

البيئة ومستقبل الأرض

١٠

١٩٩٨



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

البيئة

(المجلد العاشر)
(١٩٩٨)

إعداد

مركز المحرسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات
٣٧٥٢٠٣٣ ت : ٤ ش ٩ ب المعادي



العنوان	المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلة رقم ١٠	البيئة (١٩٩٨) المجلد العاشر			
نعميم انتاج البنزين الخالي من الرصاص	البيئة والتنمية	١٨٥	٩٨٠٠٩٠٠١	
احتجاجا على تعويق اسرائيل لعملية السلام	البيئة والتنمية	١٨١٦	٩٨٠٠٩٠٠١	
هشام سعد	مسابقة "عودة إلى الطبيعة" : الفائزون يدخلون العالمية	١٨١٧	٩٨٠٠٩٠٠١	
مواصفات السولار ومطالب البيئة النظيفة	سعيد حنفي	١٨٠١	٩٨٠٠٩٠٠١	
وزارة بيئة للقرن الحادي والعشرين	نجيب صعب	١٨٢٢	٩٨٠٠٩٠٠١	
تكنولوجيا تنظيف المواقع الملوثة : سحب الأبخرة الكيميائية من التربة	إيلي حداد	١٨٢٥	٩٨٠٠٩٠٠١	
الكائنات الدقيقة	البيئة والتنمية	١٨٢٨	٩٨٠٠٩٠٠١	
الفيل الافريقي أضخم الحيوانات البرية علي متشغير الانقراض	البيئة والتنمية	١٨٣٠	٩٨٠٠٩٠٠١	
نفتخر بتجربة الجبل وينبوع ونأمل أن يستفيد عالمنا العربي منها	البيئة والتنمية	١٨٣٣	٩٨٠٠٩٠٠١	
الهيئة الملكية للجبل وينبوع حماية البيئة في مدينتين صناعيتين	البيئة والتنمية	١٨٣٦	٩٨٠٠٩٠٠١	
شبكة قومية للرصد الإشعاعي بها ٧٠ محطة لرصد الملوثات والإنذار المبكر	هيثم سعد الدين	١٨٣٩	٩٨٠٠٩٠٠٢	
ترشيح استخدام المبيدات ومصادر للفرمونات للحفاظ على البيئة	عبد العاطي محمد	١٨٤٢	٩٨٠٠٩٠٠٢	
مصنع الجبس برأس سدر شرخ في جدار التنمية الاقتصادية للمنطقة	عبد الله اصغر احمد	١٨٤٢	٩٨٠٠٩٠٠٢	

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ	مجلد رقم ١٠ البينة (١٩٩٨) المجلد العاشر
توفير أجهزة الرصد البيئي في مجالى الهواء والماء نيشين سحانة	الاهرام	١٨٤٧ ٩٨-٠٩-٠٣	
الطاقة الذرية تؤكد : مياه بحيرة ناصر نظيفة من الاشعاع كريمة السروجى	الاخبار	١٨٤٨ ٩٨-٠٩-٠٣	
خطة لحماية البينة بالبحر الاحمر بالتعاون مع المستثمرين	الاهرام	١٨٤٩ ٩٨-٠٩-٠٣	
مياه النيل خالية من الإشعاع عبد الجواد حبرى	الجمهورية	١٨٥٠ ٩٨-٠٩-٠٣	
البنسجرة العجيبة تكافح الحشرات وصديقة للبينة عاطف داود	الاهرام	١٨٥١ ٩٨-٠٩-٠٥	
أجهزة متطورة لمراقبة التلوث لمدة ٢٤ صلاح زلط	الاهرام المسائى	١٨٥٣ ٩٨-٠٩-٠٥	
"المياه" سوداء سوداء ! اهداف البندارى	الاهرام	١٨٥٣ ٩٨-٠٩-٠٥	
لا يا سيادة المستشار	الاهرام	١٨٥٤ ٩٨-٠٩-٠٧	
نوافذ ... خضراء	الاهرام	١٨٥٥ ٩٨-٠٩-٠٧	
الصعايدة يلتزمون وديا بتوصيات الوزارة .. احمد مهدى	الاهرام	١٨٥٦ ٩٨-٠٩-٠٧	
رسالة إلى وزيرة البينة راصد	الاهرام	١٨٥٧ ٩٨-٠٩-٠٧	
١٢ مليار جنيه .. لحماية صحة الإنسان المصرى	الاهرام	١٨٥٨ ٩٨-٠٩-٠٧	
برنامج لدعم قطاع البينة بالتعاون مع الحكومة الدنماركية سالى وفانى	الاهرام	١٨٥٩ ٩٨-٠٩-٠٧	
.. محبة الزرائق	الاهرام	١٨٦٠ ٩٨-٠٩-٠٧	
أين دليل مكاتب الخبرة .. يا جهاز البينة ؟	الاهرام	١٨٦١ ٩٨-٠٩-٠٧	
العاشر .. تتخلص من برك الأكسدة ! مارى يعقوب	الاهرام	١٨٦٢ ٩٨-٠٩-٠٧	

مجلد رقم ١٠	البينة (١٩٩٨) المجلد العاشر	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
١٨٦٣	٩٨٠٠٩٠٠٧	الاهرام	مناصب الناس .. من التلوث سامى سيد
١٨٦٤	٩٨٠٠٩٠٠٧	الاهرام	مؤتمر إدارة الأزمات والكوارث
١٨٦٥	٩٨٠٠٩٠٠٧	الاهرام	الموت البطئ بالتلوث التجمع ني ١ حاتم صديقي
١٨٦٨	٩٨٠٠٩٠٠٨	الاهرام	مشروع جديد لجمعية ارتقاء بالببند العه انية بالفصيحى
١٨٦٩	٩٨٠٠٩٠٠٨	الاهرام	حقائق ابراهيم نافع
١٨٧٠	٩٨٠٠٩٠٠٨	المساء	العالم حائر .. بين "النيز" و"النيما" !!
١٨٧١	٩٨٠٠٩٠٠٩	الاهرام	تكنولوجيا تدوير المخلفات نوا ر لمصر ملاين الجنيهات سعاد طنطاوى
١٨٧٣	٩٨٠٠٩٠٠٩	الاهرام المسانى	سرانيل نعتت فسادا فى البحر الميت ١
١٨٧٣	٩٨٠٠٩٠١٠	الاهرام	رابة رقاء .. وفنادق خضراء رشا ابو المجد
١٨٧٤	٩٨٠٠٩٠١١	الاهرام	اعتماد الانفاقية الدولية للانجار فى المواد الكيماوية سالى وفانى
١٨٧٥	٩٨٠٠٩٠١١	الاهرام	شرطة البينة نسلم ٢٧ صفرا و١٤ هـ هذا لحديقة حيوانات الجيزة
١٨٧٦	٩٨٠٠٩٠١٣	الاهرام	دراسات مهمة للحفاظ على اللينة فى المطارات المصرية
١٨٧٧	٩٨٠٠٩٠١٣	الاهرام	التفتيات الجديدة لحماية البينة يناقشها مؤتمر بالإسماعيلية بعد غد وجيه الصغار
١٨٧٨	٩٨٠٠٩٠١٤	الاحرار	تشكيل أول جمعية أهلية لحماية البرل من التلوث احمد عطية
١٨٧٩	٩٨٠٠٩٠١٤	الاهرام	"اللاتينا" القادم الجذب مارسيل حنا
١٨٨٠	٩٨٠٠٩٠١٤	الاهرام	لواخذ .. خضراء

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلة رقم ١٠	البينة (١٩٩) المجلد العاشر		
الظوان			
جوائز مالية كبيرة فى مسابقة 'سويد' من فضايا البينة .. والقانون	الاهرام	١٨٨١	٩٨-٠٩-١٤
التخلص من الفقر هو افضل وسيلة لحماية البينة	الاهرام	١٨٨٢	٩٨-٠٩-١٤
تخفيض معدلات استهلاك ا وقود بالخطوط الألمانية	الاهرام	١٨٨٤	٩٨-٠٩-١٥
وزارة البينة تدعم حملة اء ساء على القواض بدمياط	الاهرام	١٨٨٥	٩٨-٠٩-١٥
محاصرة التلوث البينى !	الاهرام المسائى	١٨٨٦	٩٨-٠٩-١٥
رشا حسنى	الاهرام المسائى	١٨٨٩	٩٨-٠٩-١٥
نفايات صناعية .. للبيع !	الاهرام المسائى	١٨٨٩	٩٨-٠٩-١٥
على بريشة	الاهرام المسائى	١٨٨٩	٩٨-٠٩-١٥
تلوث البينة !! والقرارات الجريئة !!	الاحرار	١٨٩١	٩٨-٠٩-١٦
مصر فى مقدمة الدول الموقعة بمواجهة مشكلة الأوزون	الاهرام المسائى	١٨٩٢	٩٨-٠٩-١٦
رشا حسنى	الاهرام المسائى	١٨٩٢	٩٨-٠٩-١٦
حماية الأوزون أصبحت حقيقة .. !	الاهرام	١٨٩٣	٩٨-٠٩-١٦
عصام الدين حواس	الاهرام	١٨٩٣	٩٨-٠٩-١٦
مصر تشارك العالم احتفاله بيوم الأوزون	الاهرام	١٨٩٤	٩٨-٠٩-١٦
سالى وفانى	الاهرام	١٨٩٤	٩٨-٠٩-١٦
نفوق طيور النورس فى الفيوم .. بسبب ارتفاع درجة الحرارة	الاهرام	١٨٩٥	٩٨-٠٩-١٧
١,٢ مليون جنيه من اءاز البينة لنطوى .. دائق الغناطر	الاهرام	١٨٩٦	٩٨-٠٩-١٨
سالى وفانى	الاهرام	١٨٩٦	٩٨-٠٩-١٨
حماية عالية للبشرة اء مساس من " لسكر "	الحياة	١٨٩٧	٩٨-٠٩-١٨
وزارة البينة تحارب نجاء اء ر	الاهرام	١٨٩٨	٩٨-٠٩-١٩
محافظ حاب ضف شرف مؤعرا ببة التاسع بالإسكندرية	الاهرام	١٨٩٩	٩٨-٠٩-١٩
وزارة البينة تحتج على إقامة مصانع بءءة للأسمت	الاحرار	١٩٠٠	٩٨-٠٩-١٩
عبد الناصر فريد	الاحرار	١٩٠٠	٩٨-٠٩-١٩

مجلد رقم ١٠	الجنة ١٩٩٨) الى حلد العاشر	العنوان	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
٢٠	محمية طبيعية من الشمال إلى الجنوب	القوس	١٩٠١	٩٨-٠٩-١٩	
د. نادية عبيد : نجاح برنامج التخلص من المواد المستنزفة للازيون قبل نهاية المعلة الدولية	العالم اليوم	١٩٠٢	٩٨-٠٩-١٩		
عصام عبد الحميد	مليون متر مكعب يوميا ببحيرة لمنزلة لتغذية التلوث	الاحرار	١٩٠٤	٩٨-٠٩-٢٠	
بحيرة رائدة تصلح للمناطق الحاصية بتونس مزرعة نموذجية على مساحة ١٠٠٠ فدان لحماية اسم	الاهرام	١٩٠٥	٩٨-٠٩-٢٠		
تلوث مياه الشرب بالواحات الحرة وحفاف الآبار يهدد آلاف الأفدنة بالواري	الاحرار	١٩٠٦	٩٨-٠٢-٢٦		
رحيل أصعب صيف	الاهرام	١٩٠٨	٩٨-٠٩-٢٠		
محمود القنواوي	٥ فدادين قمامة .. في ٤ ارجع	الاهرام المسائي	١٩١١	٩٨-٠٩-٢٠	
على بريشة	مليون سيارة في شمال	السياسي المصري	١٩١٢	٩٨-٠٩-٢٠	
المحميات الطبيعية ثروة وطنية للخصخصة	السياسي محمد	١٩١٤	٩٨-٠٩-٢١		
مصر تشارك في منتدى اسدي حول قضايا البيئة بكندا	الاهرام	١٩١٨	٩٨-٠٩-٢١		
الشمال والجنوب وهموم البيئة السياسية	الاهرام	١٩١٩	٩٨-٠٩-٢١		
خالد مبارك	مناصب الناس .. من الذايت	الاهرام	١٩٢١	٩٨-٠٩-٢١	
الصناعة والبيئة .. تصادم أم تناغم ؟	الاهرام	١٩٢٢	٩٨-٠٩-٢١		
احمد مهدي	مصر تشارك في المؤتمر الدولي للتنمية والتظيفة	الاهرام المسائي	١٩٢٢	٩٨-٠٩-٢٢	
رشا حسني	١٠٠ مقطورة متطورة لجيع العاصمة بالقاهرة	الاهرام	١٩٢٤	٩٨-٠٩-٢٢	
عطية عبد الحميد	جهاز البيئة يؤكد عدم أمن بيئنا النيل	الاحرار	١٩٢٥	٨-٠٩-٢٢	
ناني فؤاد					

المجلد رقم ١٠	لبنة (١٩٩٨) المجلد العاشر	العنوان	المؤلف
١٩٣٦	٩٨-٠٩-٢٣	تطبيق استراتيجيات توازن الطاقة الشمسية في شرق وغرب القناة	عادل اللقاني
١٩٣٧	٩٨-٠٩-٢٣	الأرصاء تحذر من السور ، على سبيل والصعيد والبحر الاحمر	الاهرام
١٩٣٨	٩٨-٠٩-٢٤	المحددات البيئية في كيفية إنشاء الصا ر ا	ابراهيم عباد المراسي
١٩٣٩	٩٨-٠٩-٢٤	التلوث يهدد سماء ومياه قناة السويس ، ويغنيها .. والغدوة في الالتزام مفعودة ا	الاهرام
١٩٤٠	٩٨-٠٩-٢٥	حماية البيئة سلوكيا	عبد الرحمن توفيق
١٩٤١	٩٨-٠٩-٢٥	وزارة البيئة تحذر من تلوث مياه ماريانا	الاهرام
١٩٤٢	٩٨-٠٩-٢٧	شوارع للبيئة .. فقط ا	عزت العشري
١٩٤٣	٩٨-٠٩-٢٧	إجراءات حاسمة للفضاء على طارئة الاستحمام في النيل	الاحرار
١٩٤٤	٩٨-٠٩-٢٧	لا تراجع عن تطبيق قانون البيئة ولا توازن مع أي منشأة مخالفة	الاحرار
١٩٤٥	٩٨-٠٩-٢٧	اتفاقية دولية للسيطرة على الاتجار في الميراث الكيماوية الخطيرة والمبيدات	الاحرار
١٩٤٦	٩٨-٠٩-٢٧	الطاقة النظيفة لحماية لبنة	الاحرار
١٩٤٧	٩٨-٠٩-٢٧	تحذيرات نذائية جدا	الاحرار
١٩٤٨	٩٨-٠٩-٢٧	وزارة البيئة تنعقد بوفه الصرف الصناعي على نهر النيل بنهاية هذا العام	الاحرار
١٩٤٩	٩٨-٠٩-٢٧	التقييم البيئي قبل بدء المخرجات	الاحرار
١٩٥٠	٨-٠٩-٢٧	النيل ومضائق التلوث	الاحرار
١٩٥١	٨-٠٩-٢٧	سياسات وتدابير عربية لظاهرة البيئة	الاهرام

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم ١٠	البينة (١٩٩٨) المجلد العاشر		
العنوان			
اختلاف الآراء .. لا يرحم البيئة	الاهرام	١٩٤٢	٩٨-٠٩-٢٨
مارسيل حنا			
خطر الرصاص .. فى الكهـ .. ولحام معدات الطعام وظلاء الجدران، وأنايب مياه الشرب !	الاهرام	١٩٤٢	٩٨-٠٩-٢٨
جرائم البيئة لها قانون	الاهرام	١٩٤٤	٩٨-٠٩-٢٨
أحمد مهدي			
صون التنوع بهراعى الساحل	الاهرام	١٩٤٥	٩٨-٠٩-٢٨
راصد			
كارينا .. كارينا !	الاهرام	١٩٤٦	٩٨-٠٩-٢٨
عبد العظيم درويش			
أحلام الوزيرة	الاهرام	١٩٤٧	٩٨-٠٩-٢٨
تدعيم قضايا الحفاظ على البيئة فى تدخيط المشروعات الزراعية	الاهرام	١٩٤٨	٩٨-٠٩-٢٨
سيلفيا النقادى			
اصحاب مصانع طوب التبرير : ركبتنا فلاتر لحماية الهواء	الاهرام	١٩٤٩	٩٨-٠٩-٢٨
مفهوم شامل للعمارة الخضراء	الاهرام	١٩٥٠	٩٨-٠٩-٢٨
خالد مبارك			
نوافذ .. خضراء	الاهرام	١٩٥١	٩٨-٠٩-٢٨
د. محمود عبد الرحمن عقيد الإعلام البيئى	الاهرام	١٩٥٢	٩٨-٠٩-٢٨
خطة قومية لمواجهة حوادث انغlut بالبحر	الاهرام	١٩٥٣	٩٨-٠٩-٢٨
سالى وفانى			
اتساع قبائسى فى نقد المين فوق القطب الجنوبي	الاهرام	١٩٥٤	٩٨-٠٩-٣٠
أ.ف.ب			
الحفريات دلائل بيولوجية للتجربة	الاهرام	١٩٥٥	٩٨-٠٩-٢٩
كلاكس .. عون	الاهالى	١٩٥٦	٩٨-٠٩-٣٠
ارتفاع حارة الأرض ليس بالضرورة مفيداً بتدريقات البشر	الاهرام المسائى	١٩٥٧	٩٨-٠٩-٣٠

مجلد رقم ١٠	البينة (١٩٩٧) المجلد العاشر	العنوان
الموافق	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
إغلاق مصانع الطوب الـ	وشة للبينة بالجيزة	عادل الديب
١٩٥٨	١٩٥٨	١٨٠٠٩-٣٠
بأ نيل	الاهرام	
نعمات أحمد فؤاد	الاهرام	١٩٥٩
١٩٥٩	١٩٥٩	١٨٠٠٩-٣٠
خبراء مصر في الطاقة الذرية ، ججوا في حفظ الأغذية بالإشعاع وتقليل نسبة التالف	الاهرام	١٩٦٠
١٩٦٠	١٩٦٠	١٨٠٠٩-٣٠
هيلم سعد الدين	الاهرام	
توعية المواطنين باضرار اسستخدام التـ التنبه	الاهرام	١٩٦٤
١٩٦٤	١٩٦٤	١٨٠١٠-٠١
سالى وفالى	الاهرام	
تكلفة التلوث البينى والتنمية	الاهرام	١٩٦٥
١٩٦٥	١٩٦٥	١٨٠١٠-٠١
جمال الدين صادق	الاهرام	
جمعية وفاء النيل فى شيراتون القاهرة	الاهرام	١٩٦٦
١٩٦٦	١٩٦٦	١٨٠١٠-٠١
تلوث مياه الشرب .. كيف يتحد ؟	الاهرام	
جمال الجوينى	حماية المستهلك	١٩٦٧
١٩٦٧	١٩٦٧	١٨٠١٠-٠١
مدى تنهى حقبة تلوث ، النهر	حماية المستهلك	١٩٧٢
١٩٧٢	١٩٧٢	١٨٠١٠-٠١
داليا حبيب	حماية المستهلك	
عوادم السيارات كيف تضى عليها ؟	الاهرام	١٩٧٧
١٩٧٧	١٩٧٧	١٨٠١٠-٠٢
أحمد قدرى أبو القيط	الاهرام	
تعاون الوبنات ضرورة اأحد من أخطار التلوث بالزيت	الاهرام المسائى	١٩٧٩
١٩٧٩	١٩٧٩	١٨٠١٠-٠٢
رشا حسنى	الاهرام المسائى	
وزارة البيئة تزرع أشجارا فى ٢٠٠ مدرسا ،	الاهرام	١٩٨٠
١٩٨٠	١٩٨٠	١٨٠١٠-٠٤
مؤتمر إدارة الأزمات يتحد م أعمال ، بجامعة عين شمس اليوم	الاهرام	١٩٨١
١٩٨١	١٩٨١	١٨٠١٠-٠٤
عازر فاروق	الاهرام	
جهاز شئون البيئة يسو فى م تسو - حائق بانوراما الجيزة	الاهرام	١٩٨٢
١٩٨٢	١٩٨٢	١٨٠١٠-٠٤
سالى وفالى	الاهرام	
٧٥٠ ألف جنيه من جها شئون البيئة .. لتطوير حقائق بانوراما الجيزة	الجمهورية	١٩٨٢
١٩٨٢	١٩٨٢	١٨٠١٠-٠٤
جهاز شئون البيئة يلسا ١٠٠ فى تطوير حقائق بانوراما الجيزة	الاهرام المسائى	١٩٨٤
١٩٨٤	١٩٨٤	١٨٠١٠-٠٤
رشا حسنى	الاهرام المسائى	
أساليب بنية حديثة .. جة تلوث مائع الطوب الطفلى	الجمهورية	١٩٨٥
١٩٨٥	١٩٨٥	١٨٠١٠-٠٤

المجلد رقم ١٠	البينة، (١٩٩٨) المجلد العاشر	المؤلف	الصدر	رقم الصفحة التاريخ
.....	زوجة سفير فنزويلا بالذاهرة تشارك في حملات التوعية لنظافة المعادة	.....	الاهرام	١٩٨٧ ٩٨-١٠٠٠٥
.....	محمية عليا الطبيعية	.....	الاهرام	١٩٨٨ ٩٨-١٠٠٠٥
.....	اليوم العالمي للنظافة تشارك عزبة البستان	.....	الاهرام	١٩٨٩ ٩٨-١٠٠٠٥
.....	محتطان لرصد هواء شارع الدجلاء الملون بالرصاص	.....	الاهرام	١٩٩٠ ٩٨-١٠٠٠٥
.....	سيناء تسترد عافيتها البيئية	.....	الاهرام	١٩٩١ ٩٨-١٠٠٠٥
.....	احمد مهدي	.....	الاهرام	١٩٩٣ ٩٨-١٠٠٠٥
.....	نوافذ خضراء	.....	الاهرام	١٩٩٥ ٩٨-١٠٠٠٥
.....	لتعاون مع كندا في تكدس لوجيا المعلومات البنية	.....	الاهرام	١٩٩٧ ٩٨-١٠٠٠٥
.....	مضطفي سامي	.....	الاهرام	١٩٩٨ ٩٨-١٠٠٠٥
.....	خطر الطلقات على البنية الداخلية	.....	الاهرام	١٩٩٩ ٩٨-١٠٠٠٥
.....	التخلص من تلوث الصدعات الصغيرة بالذاتون مع كندا	.....	الاهرام	٢٠٠٠ ٩٨-١٠٠٠٦
.....	سالي وفاني	.....	الاهرام	٢٠٠١ ٩٨-١٠٠٠٧
.....	٥٠٠٠ شجرة تهديها وزارة البيئة لغواتنا المسجلة	.....	الاهرام	٢٠٠٢ ٩٨-١٠٠٠٨
.....	موجة حارة تبدأ يوم الاحد وتستمر حتى نهاية الاسبوع المقبل	.....	الاهرام	٢٠٠٣ ٩٨-١٠٠٠٩
.....	معرض يونيتيل ملتقى لمسابقات الفندقة	.....	الاهرام	٢٠٠٤ ٩٨-١٠٠١٠
.....	اختبار مصر ضمن ٢٠ دولة لدعم خدمة البنية	.....	الاهرام	٢٠٠٥ ٩٨-١٠٠١١
.....	سالي ووالى	.....	الاهرام	٢٠٠٦ ٩٨-١٠٠١٢
.....	ليس دفاعا عن الهبة نعاما، للبيئة	.....	الاهرام	٢٠٠٧ ٩٨-١٠٠١٣
.....	على محمد خريط	.....	الاهرام	٢٠٠٨ ٩٨-١٠٠١٤
.....	بلاغ إلى الدكتور الجنزلي !	.....	الاهرام	٢٠٠٩ ٩٨-١٠٠١٥
.....	عبد العطيح رمضان	.....	الاهرام	٢٠١٠ ٩٨-١٠٠١٦
.....	العالم يضم جراحه بـ خدمة الطبيعة	.....	الاهرام	٢٠١١ ٩٨-١٠٠١٧

مجلد رقم ١٠	البيئة (١٩٨٨) المجلد العاشر	المؤلف	العنوان
٢٠١١	٩٨-١٠-١١	عبد حسن	ارتفاع خطر في معدل التلوث به برة النمساح الاحرار
٢٠١٢	٩٨-١٠-١٢	فوزي عبد الحليم	اغلاق ٢٠٠ ورشة مختارة لقانون البيئة بدمياط الاحرار
٢٠١٤	٩٨-١٠-١٢	قاهل وهابيل	خطة وطنية لمكافحة زوت البيئة لبحرية بالزيت الاهرام
٢٠١٥	٩٨-١٠-١٢	راصد	قاهل وهابيل

المصدر: البيئة والتنمية



التاريخ: سنة ١٩٩٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تعميم إنتاج البنزين الحالي من الرصاص

المؤلفة: عقد مؤتمر البيئة الثامن في جامعة
المنوفية في مصر. وأعلن الدكتور محمد زكي أبو
عامر وزير الدولة للتنمية الإدارية قرار تعميم
البنزين الخالي من الرصاص في جميع محطات
التزوين مع نهاية السنة الحالية، واستيراد أجهزة
لكشف نسب الانبعاثات الصادرة من السيارات
ومدى مطابقتها لمعايير البيئة. على أن تكون عملية
الكشف جزءاً من إصدار التراخيص. كما ناقش
المؤتمر وثيقة مصر والقرن الحادي والعشرين
التي صدرت في آذار (مارس) 1997 من مجلس
الوزراء لترسم الخطوط العامة وتحدد ملامح
استراتيجية التنمية في مصر حتى سنة 2017.

احتجاجاً على تعويق إسرائيل لعملية السلام: تجميد عضوية مصر في منتدى السلام والبيئة

من قدام سعد (جريدة «البيئة» - القاهرة):
جمعت مصر عضويتها في منتدى السلام والبيئة «إيكوبيس» الذي يضم الجمعيات الأهلية البيئية في مصر وإسرائيل والأردن والاسطاح، احتجاجاً على ممارسات إسرائيل واعتبارها أساساً للعمل البيئي المشترك، جديتها في تنفيذ اتفاقيات السلام باعتبارها أساساً للعمل البيئي المشترك.
وقد قدم الدكتور مجدي علام استقالته من رئاسة المنظمة وأعلن تجميد عضوية مصر في الاجتماع الأخير للمنظمة في الأردن. وأعلن أن الجمعيات الأهلية البيئية المصرية ترفض التعاون مع أي منظمة أو جمعية أهلية إسرائيلية نظراً لممارسات الحكومة الإسرائيلية التي تقهر بالسلام والبيئة، وأضاف أنه لا يمكن التعاون مع أي هيكل يمثلي بالتعاون الأجنبي في الشرق الأوسط في ظل سماح الحكومة الإسرائيلية بالقضاء للخطوات الخطيرة على ساحل البحر المتوسط بالقرب من سواحل غزة والقنوات المصرية، وهو ما قضى منظمة «غرينبيس» الحالية بالصورة عندما ضيقت إحدى السفن الإسرائيلية تقي بالخطوات الخطيرة في البحر المتوسط. وقال أن قرار التجميد جاء كذلك لعدم اعتماد الحكومة الإسرائيلية بمحاورة الأثر البيئية لحادث حريق مفرق الطائرات الخطيرة في منطقة بير سبع بالقرب من الحدود المصرية.
وأصدرت مصر على نقل مكتب المنظمة من القدس وعدم فتح مكتب مشترك إسرائيلي عربي للمنظمة (مدير) عن رفض الوفود العربية للتعاون الإقليمي مع إسرائيل.





المصدر: البيئة والتنمية

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: سبتمبر ١٩٩١

مسابقة "عودة إلى الطبيعة" المفتزيون يدخلون العالمية

دخلت مسابقة "عودة إلى الطبيعة" التي تنظمها مجلة "البيئة والتنمية" في شركة عالمية مع شبكة «الباحثين البيئيين الشباب في العالم» (WYRE)، وهي معهد دولي مركزه ألمانيا متخصص بهم وترويج الأبحاث البيئية.

وقد اختيرت مجلة "البيئة والتنمية" لتمثيل المنطقة العربية في هذه الشبكة استناداً إلى سجلها الناجح في تنظيم المسابقات البيئية. وكأعضاء في الشبكة، سوف يدعى المفتزيون في مسابقة "عودة إلى الطبيعة" إلى معرض "EXPO 2000" الدولي في ألمانيا حيث ستعرض مشاريعهم في جناح خاص مع فائزين دوليين آخرين.

ومسابقة "عودة إلى الطبيعة"، التي تنظمها مجلة "البيئة والتنمية" بالاشتراك مع تلفزيون المستقبل، تدعو إلى تطوير التكنولوجيا لجبات الحطية للأمانة والصدقية للبيئة لتصبح قابلة للتطبيق في المجتمع الحديث. والمسابقة مفتوحة على مستوى العالم العربي. والدعوة موجهة إلى جميع الباحثين والأساتذة والطلاب للمشاركة. يمكن الاطلاع على التفاصيل والشروط في إعلان المنافسة ضمن هذا العدد.



المصدر: المبرور

التاريخ: ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مواصفات السولار ومطالب البيئة النظيفة

تزايد باستمرار السيارات التي تعمل بالسولار في مصر حتى أصبحت قتل نسبة كبيرة من إجمالي السيارات ، وهذا يتطلب زيادة في استهلاك السيارات لهذه النوعية من الوقود في الوقت الذي إنجبت الدول الصناعية للراجعة العامة على جودة الإنتاج ، وفي هذا المجال تتحمل شركات التكرير مسؤوليات محددة ، ولذا فإن هذه الشركات تستعد لإنتاج السولار بالمواصفات الجيدة والمقترحة التي كان مفترضاً تطبيقها في الدول الصناعية في منتصف عام ١٩٩٧ ، ولكن مشاكل التمويل الضخمة حالت دون تطبيقها كاملاً ، وهذه المواصفات موضوعة للوفاء بتطلبات الهيئات والمنظمات العاملة في مجالات حماية البيئة . ولكنها ستؤثر على كمية وجودة الإنتاج المعلى وكذلك عمليات المعالجة والإصلاح الخطط لها .

لتحقيق أهدافها - وإن كانت تعلى بعض الوقت للتنفيذ ، وليس للتراجع أو العزائل ، ولكنها مهلة سماح لتطبيق متطلباتها بمعرفة الطرفين الآخرين .

وبالنسبة إلى وقود السولار فهذه حماية البيئة تنحصر أهدافها في أمرين :

أولاً : لتقليل انبعاث العادم والتدخين

التي ثبت الدراسات أن جودة وقود الديزل يؤثر على انبعاث العادم ، وقد حددت جودة الوقود هنا في المتطلبات الآتية :

• رقم السيكان :

عدم استخدام رقم السيكان الصحيح يزيد من نسبة أول أكسيد الكربون وأكاسيد النتروجين .

• نسبة لزوجة الأورماتية :

تقليل نسبة المطربات يقلل انبعاث العادم ونسبة المواد المسببة للسطائات .

• الوزن النوعي :

وتتناول هذه النواصير في البداية جوانب الخواص المقترحة بين الأطراف الثلاثة الرئيسية في هذا المجال وهي :

هيئات حماية البيئة ، وشركات صناعة السيارات ، وشركات تكرير وتسويق للمصنعات البترولية .

وأول هذه الأطراف - هيئات حماية البيئة - وتهدف إلى حماية الإنسان ، وهي عالياً تعتبر أقوى الأطراف والتي في طرقيها لوضع قيود ورقابة صارمة على الطرفين الآخرين ، وحقيقة الأمر أنها لن تكتفى بهما بل وضعت بعضها قيوداً على الواردات والزراعية والمحرومية الفاضلة إليها على اعتبار أنها مصبات لهذا التلوث ، وتتخذ كل الوسائل



المصدر: البيترول

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

زيادة الوزن النوعي تعني زيادة الوزن الجزيئي لمركبات السولار، وبالتالي يزداد إنبعاث العادم بزيادة الوزن النوعي نظراً لعدم إخمصال إحصاء للمركبات ذات الوزن الجزيئي المرتفع .

• لزوجة السولار :

زيادة اللزوجة - المتصاحبة طردياً مع الكثافة - تؤدي إلى كبر حجم حبيبات السولار في خليطه مع الهواء في غرفة الحرق ، وبالتالي عدم التخلخل الجيد في هواء شحن المحرك أي عدم كفاءة إحصائه . ومن هنا لزوم الربط بين اللزوجة وقيمة الخواص الطبيعية بحيث تتراوح بين ١,٥ سنتي ستوك عند ٢٠°م أو ٢,٥ سنتي ستوك عند ٤٠°م (حد أدنى) ، كما أن نقصها عن ذلك ينعكس على خصائص التزيت المطلوبة للسولار .

• حدود الإسرجاج للمطر :

يمتد مدى الغليان من العوامل ذات التأثير الجوي على كثير من خواص الأداء ، من بدء إدارة المحرك والحصول على أقصى قدرة مع سلامة الإدارة وانخفاض إنبعاث العادم ودفائق التدخين . وتصبح المواصفات المقترحة نحو تغيير محتوى التدخين بشكل يجعل الإنتاج شبه محلي بدون تغييرات معينة ، فالمقترحات تنص مثلاً على نقاط بداية الغليان في حدود (١٧٠ - ١٨٠°م) ثم درجة إسرجاج ٥% من المطر ، ثم نهاية الغليان عند ٢٧٠°م ، إضافة إلى أنه يتم إسرجاج ٩٠% قبل درجة حرارة ٣٥٠°م .

ثانياً : نسبة الكبريت

وهي دائماً محل دراسة مستمرة حيث تتجه المتطلبات نحو خفض نسبة الكبريت ، لأنها تؤدي بدورها إلى خفض إنبعاث المحرك وتقليل التدخين ، فالمتطلب هو خفضها إلى ٠,٠٥% خلال عامي ٩٥/٩٦ ويخفض إنبعاث المحرك بمقدار الخدمة الكلية والخدمة الحافة لنسبة تصل إلى ٩٠% وكذلك دفايق التدخين .

إلا أن انخفاض نسبة الكبريت يقلل من نسبة بعض المركبات القطبية التي تحتفظ بخواص تزييتية جيدة في مضخات الحقن ، ولهذا يجب انخفاض نسبة الكبريت لخفض كفاءة التزيت للسولار ، مما يؤثر على مضخات التزيت في محطات الخدمة في بعض الدول الصناعية مثل الولايات المتحدة الأمريكية .

وجدير بالذكر أن هناك ميزة ثانوية لخفض نسبة الكبريت وهي تقليل التآكل الكيمائي الحادث في أجزاء المحرك ومتطلبات زيت المحرك .

ولكن ما هو رد فعل شركات صناعة السيارات ؟ تطالب هيئات حماية البيئة شركات صناعة السيارات بتحقيق حدود معينة من إنبعاث العادم ، وهذه المتطلبات يمكن تحقيقها من طرفين :

• عوامل تصميم تقوم بتعديلها مصانع السيارات وهي :

١ - السيطرة على معدلات حقن الوقود داخل غرف إحصاء المحركات

٢ - زيادة ضغط الحقن لتقليل التدخين .

٣ - تقليل دوامة الهواء في غرفة الحرق .

٤ - تحسين تدوير الوقود .

• تحسين خواص الوقود للمتطلب إسبيلاند في المحركات : وبالفعل إن الجمعية الأوروبية لمصنعي السيارات ACEA قد اقترحت على معامل التكرير سولار ذو مواصفات تساعد مصنعي السيارات على تحقيق متطلبات هيئات حماية البيئة مثل :

- الكثافة عند ١٥°م : ٨٢,٠ حد أدنى ، ٨٥,٠ حد أقصى .

- رقم السيخان : ٥٣ حد أدنى .

- معامل السيخان : ٥٠ حد أدنى .

- درجة حرارة إسرجاج ٩٠% : ٣٥٠°م حد أقصى .

- نهاية الغليان : ٢٧٠°م حد أدنى .



المصدر: البترول

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التشغيلية مثل بدء الإدارة والحصول على أقصى قدرة وإسناد المرشحات على الباردة ، علاوة على المشاكل الأساسية المستهفلة لخفض إنبعاث العادم والتدخين .

• عمليات المعالجة والإصلاح :

الوزن النوعي لسولار المنتج بالقطعة للباشة (Straight Run) (٠.٨٧٠ إلى ٠.٨٧٠) عند ١٥م في حين أن عمليات المعالجة والإصلاح تهدف إلى تحريك المركبات الأثقل ذات درجة الغليان المرتفعة إلى مركبات أبسط ذات درجة غليان أقل وتستخدم الطرق الآتية :

١ - سولار بالكسبر المهدرج (Hydrocracked Gas Oil) والوزن النوعي للمنتج (٠.٨١٥) عند ١٥م .

٢ - سولار بالكسبر الحراري (Thermally Cracked Gas Oil) والوزن النوعي للمنتج (٠.٨٣٥ - ٠.٨٧٥) عند ١٥م .

٣ - سولار بالكسبر باخضر (عامل المساعد) (Catalytically Cracked Gas Oil) والوزن النوعي للمنتج (٠.٩٣ - ٠.٩٦٥) عند ١٥م ، وقد تستخدم أيضاً مع الهدرجة خفض نسبة المركبات الغير مشبعة .

ويجب طرق الكسبر السابقة هو خفضها لرقم السيستان بمقدار من ١٠ إلى ٣٠ وحدة رقم سيستان ، وكذلك ضعف الفيات أثناء التخزين .

ومن خلال العرض السابق نرى أن النوع الأخير أو ربما الأسفلتين الآخرين من طرق الإصلاح سوف يعتبران غير ذي جدوى - بالمسبة للمواصفات المطلوبة - لإنهما سيعطيان سولار ذو وزن نوعي أعلى مما تتطلبه شركات السيارات (٠.٨٥ - ٠.٨٥) عند ١٥م . كما أن رقم السيستان للوقود الناتج سوف ينخفض مما يلزم معه استخدام إضافات تحسين رقم السيستان .

بالإضافة إلى بعض الخواص الأخرى في درجات الحرارة الباردة والتي تضمن سلامة الأداء وعدم وجود مشاكل في التشغيل .

وبعض شركات إنتاج السيارات قد إقترحت بعض القيم خداس الوقود ولكنها أقل تشدداً من الجمعية الأوروبية لصنعي السيارات . وبالنسبة لشركات تصنيع السيارات وشركات التكرير فإن العلاقة بينهما محددة في تمريرين :
• الوقود المطلوب للمحرك :

Engine Fuel Demand

وهي الخواص المطلوبة لسي وقود المحرك التي تضمن له التفرق في الأداء لتحقيق متطلبات حماية البيئة وتضمن خفض تكاليف التشغيل ، وطوره هو شركات تصنيع السيارات .

• الوقود المتوفر : Available Fuel

وهي الخواص الفعلية للوقود والتي يمكن أن توفرها شركات التكرير وبالسعر الاقتصادي المتداول . وعلى وجه العموم كلما اتسع الفارق في الخواص بين المطلوب والمتوفر كلما ساء أداء المحرك من ناحية إنبعاث العادم وطاقات التدخين والوقود في استهلاك الوقود .

والمتوفر من شركات التكرير والتسويق يعتمد في جودته وكميته على :

• جودة الخام المستخدم في عملية التكرير :

والتي تحكم في كمية الإنتاج الخارج ، والتكوين الكيميائي ، وبالتالي خواصه كوقود سيارات من حيث رقم سيستان وكمية العطريات وخلافه ، فالولايات الجنوبية في أمريكا المستخدمة خام المكسيك وفنزويلا ينخفض رقم السيستان حتى ٤٥ .

• للمدى الحراري للإسترجاع :

لأن رشح للمدى الحراري يزيد من نسب الوقود الفعالة في السولار ، وبالتالي له مخاوه ومشاكله



المصدر: المبرور

التاريخ: ١٩٩٨
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



مهندس / محمد هاني

مركز البحوث

شركة مصر للمبرور

الخلاصة

ولما سبق فرى أن مشروعات إصلاح السولار الذى
تخطط له شركات التفكير لابد وأن يأخذ فى
إعتباره متطلبات مصنعى السيارات ، خصوصاً
وأن الاستثمارات المطلوبة سوف تكون كبيرة
وبالغالب لابد وأن يكون إنتاجها ذو مواصفات
جيدة ومعيشية مع الإشتراطات البيئية ،
ولكن ما زال الحوار مفتوحاً بين الأطراف الثلاثة ،
وبما حبله لو كانت هناك قدرات إتصال دائمة
مفتوحة .



المصدر: البنية والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

وزارة بيئة للمقرن الحادي والعشرين

بقلم نجيب صعب

مشروع الدولة في لبنان ربح خلال السنوات الأخيرة على التنمية الاقتصادية. لقد كان المطلوب أن يؤمن المتطلبات الأساسية لبقاء الدولة أولاً، بإقامة السلم الأهلي وإحياء المؤسسات، وتدعيم هذه الحالة من خلال خطة البناء والنهوض الاقتصادي.

غير أن الوقت الضائع في التعاطي مع المرازات الحرب أدى إلى إهمال بعض القضايا الحيوية، كما أدى في حالات كثيرة إلى إهمال الطموحات الحضارية لجيل الشباب الذي بقي خارج حلقة المبادرات. وقد تكون البيئة من أهم القضايا الأساسية التي لم تأخذ حجمها الحقيقي في برنامج النهوض حتى اليوم، فرغم الذبات الحسنة والعمل الدؤوب، بقيت المعالجات في إطار الإسعافات الأولية، ولم يتحول العمل البيئي الرسمي إلى مؤسسة يدعمها القرار السياسي. وينطبق هذا على حالات مشابهة في المنطقة.

الحاجة ملحة اليوم، وبلا أي تأخير، إلى سياسة بيئية للدولة تواكب خطة النهوض الاقتصادي والاجتماعي. وهذا شأن مطلوب ومرغوب في أن معاً:

فالإدارة البيئية السليمة مطلب وطني وحق للأجيال المقبلة، والبيئة موضوع يجمع الناس ويدعم أسس السلم الأهلي، والبيئة أصبحت اليوم تستلعب خيال المواطنين، والاعتماد بها من جانب الحكومة يستلعب دعماً شعبياً ويعطي لفة بالمستقبل، والبيئة موضوع أساسي في العلاقات الدولية اليوم وفي المستقبل، والاعتماد بها يستلعب احتراماً دولياً ودعماً مادياً، والإدارة البيئية السليمة لم تعد اليوم ضد التنمية الاقتصادية، بل أن السياسات الإنمائية الحديثة الصالحة بيئياً هي أيضاً الأفضل اقتصادياً، في حساب يعترف للبيئة ونوعية الحياة سلعة ذات ثمن. تتولى وزارة البيئة مسؤولية مباشرة عن القضايا البيئية الرئيسية ذات العناصر المشتركة. وهي تتسق عمل الهيئات الأخرى في المواضع البيئية المختصة. ويمكن حصر المجموعات المستهدفة بالعمل البيئي في المواضيع التالية: الصناعة، الزراعة، النقل والمواصلات، إنتاج الطاقة، سحب المياه وتنقيتها وتوزيعها، البناء والطرق واستعمالات الأراضي، مصابي وخزانات البترول، قطاع انقفايات الصلبة، قطاع معالجة الجاذبات والمياه المبتذلة، مؤسسات الأبحاث والجامعات، الجمعيات غير الحكومية، المستهلكون عامة.



المصدر: الهيئة الوطنية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

على السياسة البيئية أن توقف فوراً أي عمل ينتج عنه ضرر لا يمكن إصلاحه، حتى لو أدى هذا إلى تأخير في عمليات التنمية الاقتصادية. ومن لم يتم الاتفاق على خطة تفصيلية تعتمد على سياسات اقتصادية ومؤسسية عامة وأدوات تطبيقية وتدابير تفصيلية.

ولقد تصدت بعض الدول لهذه المهمة التنسيق البيئي بين الوزارات المختلفة عن طريق إنشاء مجلس مركزي للبيئة يكون برئاسة رئيس الحكومة. هكذا، تصدر التدابير البيئية المتعلقة بوزارات مختلفة عن رئاسة الحكومة وليس من وزير إلى وزير آخر، مما يحل إشكالات إدارية. فضلاً عن أن ترؤس رئيس الحكومة للمجلس المركزي للبيئة يعطي تدابير صفة القرار السياسي.

وهو شأن مطلوب لدعم العمل البيئي.

ومن أجل إعطاء وزارة البيئة صفة تنفيذية وحصر النفقات، لجأت بعض الدول إلى جمعها مع وزارة ذات موضوع متصل بعملها. فهناك وزارة الصحة والبيئة، ووزارة الزراعة والبيئة، ووزارة التخطيط والبيئة. وكان طرح في لبنان مؤخراً دمج وزارتي البلديات والبيئة. وهذا أمر معمول به في سلطنة عمان والأردن، وقد لا يكون حلاً مثاليًا في وضع لبنان. فوزارة البلديات تعالج أموراً تنفيذية يومية، بينما عمل وزارة البيئة هو أساساً تخطيطي وتوجيهي. فالخطر إذا ما دمجت مع وزارة البلديات أن تفرق في حل مشاكل يومية وإهمال الخطط والسياسات العامة. إن الحل قد يكون في الاستعانة بنموذج ناجح كما في هولندا، حيث اعتمدت صيغة وزارة التخطيط والتكليم المدني والبيئة، فتصبح المديرية العامة للتخطيط المدني تابعة لها. فموضوع وزارة البيئة، أساساً،

يتناول التخطيط والسياسات التنظيمية العامة.

إن وزارة التخطيط والبيئة يمكن أن تضم مديرتين عامتين، واحدة للتخطيط المدني وأخرى للبيئة. وتنشأ في إطار المديرية العامة للبيئة المصالح والائات الأتية: السياسات والقوانين البيئية، الهواء والطاقة، المياه والزراعة، الصناعة وحماية المستهلك، المحميات، النفايات، الدراسات والتخطيط، الإعلام والتوعية، الرقابة البيئية، العلاقات الدولية والمنظمات.

وإدارة المنظمات الدولية مهمة جداً هنا، إذ عليها تنسيق البرامج ذات التمويل الدولي والإشراف عليها للتأكد من أنها تطبق مع السياسات العامة للوزارة وتخدم خططها وأولوياتها. فلا يجوز الاستقرار في جمع البرامج الدولية والثانية كيفما اتفق وفق أولويات موظفين إداريين لدى الهيئات المانحة، بلا تنسيق وإشراف.

البحث العلمي هو بوابة لبنان إلى دور إقليمي متجدد، وهو مؤهل لهذا الدور. والعلوم البيئية تأتي في طليعة الاهتمامات المرجوة. غير أن الحاجة هي إلى عمل مؤسسي يوجه الطاقات في إطار منظم. وهذا يتطلب مؤسسات ديناميكية فاعلة ووضوحاً في توزيع العمل وتنسيق المهام.

وقد يكون ضرورياً إنشاء «المؤسسة الوطنية لحماية البيئة»، كهيئة علمية وطنية مستقلة، تتولى الدراسات والأبحاث والاستقصاء والرقابة في مجال البيئة. وتجمع هذه المؤسسة بين مهمة البحث العلمي البيئي و«ديوان المحاسبة البيئي». وتتعاون المؤسسة مع «الجلس الوطني للبحوث العلمية» والجامعات لإعداد تقارير محددة عن وضع البيئة في



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: سبتمبر ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لبدان، وإيجاد معايير علمية لحماية البيئة، وفي حين أن مثل هذه الهيئة تقوم في دول كثيرة مقام وزارة البيئة، كما في الولايات المتحدة الأمريكية، إلا أن القرار السياسي في موضوع البيئة يكتسب فعالية وزخماً إذا كانت وراءه وزارة مستقلة. النشاط العلمي للمؤسسة الوطنية لحماية البيئة التي نقترحها لا يتعارض مع المهام السياسية للسلطة المركزية، بل يرفدها بالخبرات والمعلومات الصالحة لاتخاذ القرارات. إن التناسق في عمل المؤسسات العلمية والسلطة السياسية المركزية شرط لنجاح السياسات البيئية والوصول إلى إدارة بيئية متطورة.



المصدر: البنية والبيئة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

تكنولوجيا تنظيف المواقع الملوثة: سحب الأبخرة الكيميائية من التربة

تتسرب الملوثات السائلة إلى المياه الجوفية عبر مصدات التربة. هنا تقنية متطورة لتنظيف التربة باستخراج الأبخرة الملوثة

الجوفية سريعاً إلى حالتها السابقة، يستحسن عدم الاكتفاء بتغليف الطبقة المشبعة بالماء وإنما أيضاً طبقات التربة غير المشبعة التي تعلوها لازالة مصدر الفوتز للتلوث. ويطلق الرسم 2 بين التربة المنظفة والتربة الملوثة. هناك عدد من العوامل التي تؤثر في فعالية نظام استخراج الأبخرة من التربة، ويجب تعديلها لكي يتسنى تصميم نظام فعال:

النفذية الهوائية: تشير النفذية الهوائية إلى مدى سهولة تدفق الأبخرة عبر التربة. ويتناسب معدل تدفق الهواء مع هذه النفذية، كلما ارتفعت ازدياد تدفق الهواء. وأنظمة استخراج الأبخرة هي أكثر فعالية في الأنظمة الرملية منها في الأنظمة الطينية أو الصلصالية، لأن الرمل يسمح بتدفق أسهل للهواء. وفي التربة الطينية يجب إحداث فراغ كبير لتوليد تدفق هوائي كافٍ، ولا تتجّن اختيار طريقة أخرى للمعالجة. ويمكن تعديد النفذية الهوائية بدراسة الخصائص الفيزيائية للتربة وأجراء قياسات مخبرية واختبارات للمضغ وغير ذلك.

الخصائص الكيميائية: يجب تحديد الملوثات ومعرفة خصائصها الكيميائية. وتبين هذه الخصائص ما إذا كانت اللثة للتلوث متطايرة، وذلك بمعرفة الضغط البخاري. ويمكن أيضاً

تحديد درجة التطاير من ثابت هنري (Henry's Law's constant) الخاص بملاقة الغاز المذاب بالضغط. ويعتمد هذا العامل من طريق القياسات المخبرية، وهو نسبة التركيز في

من الطرق المعتمدة لازالة الملوثات الكيميائية الضخومية للتطايرة من التربة. فوق طبقة المياه الجوفية، تقنية استخراج الأبخرة الملوثة. وهي تقتضي حثّ جريان الهواء في التربة غير المشبعة بالماء عبر لمحات فراغ (vacuum) فيها مما يزيد من تطاير الملوثات (الرسم 1).

هذه العملية شبيهة بشارونة في قشة (التربة) كبيرة تفرّز في الرمل. لمعاد إحداث قوة امتصاص في رأس الشارونة، يتدفق الهواء المحتوي على الملوثات المتبخرة خارجاً من الرمل عبر الشارونة. وهذه التقنية تقتضي توازن ميزتين رئيسيتين، أولاً ما أن تكون اللثة الكيميائية المتسربة متطايرة، أي قابلة للتبخير بسهولة، والميزة الأخرى وجود تربة غير مشبعة فوق طبقة المياه الجوفية مما يسمح بجريان الهواء عبرها.

لنفترض أن خزناً فوق سطح الأرض يربط في يسرب عبر توصيلاته، وهو يستعمل لتخزين مركب عضوي كالهزين أو اللينيات أي غير ذلك. فيحتمل المواد الكيميائية التي تتسرب من التوصيلات تتبخّر مباشرة في الهواء وتتدفقت في الهواء. ولكية الانتقال هذه لا يحسب لها حساب عادة لأن الكمية التي تتبخّر صغيرة بالنسبة إلى حجم الهواء وعمليات التشتت. وترشح في التربة بعض المواد الكيميائية التي لم تتبخّر، وقد توأسل ارتفاعها لأزلاً في التربة إلى أن تبلغ الطبقة المشبعة بالمياه فتلتصقها. وحتى لو أصحلت التوصيلات السرية فإن نوعية المياه الجوفية ستستمر في التدهور. لأن لمواد الكيميائية التي سبق أن رشحّت في التربة ستواصل مد المياه الجوفية بالملوثات مدة طويلة. ومن أجل إعادة المياه



المصدر: البيئية والتربية

١٩٩٨

التاريخ: ديسمبر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الحالة البخارية إلى التركيز في المحلول للماء. ولذلك فإن وجود شوائب عالية يوحى بوجود تطاير مرتفع. وغالباً ما تكون الأتربة ومياه هذه الحالات تتوَلَف فعالية استخراجه الأبخرة للوثرة من التربة على قيمة الثابت.

وقدرة المادة الكيميائية على الذوبان عامل مهم أيضاً. وهذه القدرة تتحكم بدرجة ذوبان المادة في الماء الموجود في التربة الرطبة. فعلى رغم أن الأسيتون، مثلاً، هو مادة كيميائية متطايرة جداً (ثابت عال وفق قانون هنري)، فإن فعالية إزالته باستخراج أبخرته من التربة منخفضة جداً بسبب قابليته العالية للذوبان. فالأسيتون يفضل البقاء محلولاً في المياه الموجودة في مسام التربة الرطبة. كذلك فإن امتزاز (adsorption) المادة الكيميائية في جسيمات التربة عامل مهم أكثر يجب أخذُه في الاعتبار. والامتزاز، في سهل تعريف له،

هو تجمع مادة كيميائية على سطح مقعره بين الهواء والتربة (الرسم 3). إنه اجتذاب للوثرات إلى التربة. ويعتمد الامتزاز على مجمل المحتوى الكهروني للمسطح في التربة. فكلما ارتفع هذا المستوى ازدادت درجة الامتزاز. وقد أظهرت الاختبارات الميدانية أن المركبات العضوية للتطاير تميل إلى الامتزاز على الترسبات الغنية بالسيلين أكثر منها على الرمل، لأن السيلين غني بالمحتويات العضوية، والامتزاز يخفف القدرة للمواد الكيميائية على الحركة وبالتالي قدرتها النسبية على التطاير.

واضئاً إلى هذه العوامل، يجب اتمام الأعمال المتعلقة بتحديد خصائص الموقع قبل تصميم نظام إزالة الأبخرة. وتشمل هذه الأعمال تحديد الخصائص الجيولوجية للموقع، ومدى انتشار المادة للتسربة عمودياً وأفقياً، وقياسات العمق حتى المياه الجوفية، ونسبي وجود مشتجات صافية (كالكهروكربون) ذات الطاقية على سطح المياه الجوفية)، والتركيزات في المياه الجوفية.

هواء جديد وهواء عتيق

هناك معلومات أساسية لاستخراج الأبخرة من التربة، هي: أبار قليلة العمق تخترق التربة غير المضطربة، ونفاخ خرواني (vacuum blower) لاحتلات فراغ، وجهاز لفصل الهواء من الماء في مجرى الهواء المستخرج، ونظام معالجة لتنظيف الهواء المستخرج، ومواسير وموصلات لربط مجرى الهواء بأجزاء النظام المختلفة، وأجهزة قياس وتحكم مثل عدادات التدفق وأجهزة قياس الضغط وصمامات التحكم (الرسم 4).

تحفر الآبار في التربة التي تحتاج إلى اصلاح. ويتم تفريغ الهواء عبر وصل النفاخ بالآبار. ويحدث الهواء الماحصل ضغط انصصاص يشط الهواء الملوث من مسام للتربة إلى الآبار. وعندما يخرج الهواء والمحتويه يصل مكانه هواء جديد. وتتغير المواد الكيميائية التي في التربة في هذا الهواء الجديد الذي يسحبه النفاخ أيضاً عبر الآبار. وتستمر هذه الدورة إلى أن تظهر القياسات

خلو التربة من التلوث إلا من تركيزات صغيرة، مما يعني أن كمية المواد الكيميائية المتبقية فيها ليست ذات أهمية. وفي معظم الحالات يدخل الهواء الجديد بصورة طبيعية متدفقاً من الجو إلى الأرض. وأحياناً يضخ هواء جديد بواسطة آبار دخول هي أساساً ثقوب مفتوحة توفر معبراً مباشراً لانتقال الهواء من الجو إلى التربة.

والهواء المستخرج يحتوي على ملوثات، لذلك ينبغي ألا يسرف في الجو من دون معالجة، والا كانت العملية لا تعتمد إزالة للوثرات من التربة وإطلاقها في الهواء. وينظف الهواء المستخرج باستعمال تقنية واحدة أو أكثر بحسب الضرورة. مثل الامتزاز الكربوني (carbon adsorption)

والأكسدة الحفاز (catalytic oxidation) وغيرهما. وبعد المعالجة يطلق الهواء تنظيف في الجو.

تنظيف انتقائي

هذه التقنية لتطبيق الأ على المركبات المتطايرة. أما المواد الكيميائية غير المتطايرة التي تتسرب إلى التربة فلا تتغير في مجرى الهواء. فإذا تلوّثت التربة بالبترين والرمصاص مما كان مجرى الهواء يسحب البترين لأنه متطاير، ولا يسحب الرصاص لأنه معدن غير متطاير. وأيضاً لا تطلق هذه التقنية إلا على التربة غير المشبعة لأن الهواء هو الناقل الرئيسي.

ويقتدر استخراجه الأبخرة من التربة عادة بأبارا يسحق للمياه الجوفية لتنظيف التربة تحت الطبقة المشبعة بالمياه.

وقد طبقت تقنية استخراج الأبخرة من التربة على عدد من المركبات، منها الهيدرات والبنزين وأنواع الديزل الخفيفة والأسيتون والكحول الخفيف. وحقت أفضل النتائج في التربة الرملية ذات الانتفاذية العالية لأنها تسمح بانتقال سريع للهواء.



المصدر: البنية التحتية

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

ومن مميزات هذه التقنية أن ما تحدثه من تشويه في السطح ضئيل جداً، لأن الآبار وشطوط الأنابيب تكون تحت سطح الأرض، وتبقى المباني والطرق على حالها وليأكلتها، ويستمر عملها إلا لفترات انقطاع قصيرة أثناء حفر الآبار. ومع التقدم التكنولوجي قد يصبح بالإمكان مراقبة الآبار وتشغيلها بواسطة الكومبيوتر، وهذا يخفض الكلفة بالتقليل من ساعات العمل والأخطاء البشرية. ■

■ أيدي حداد
مهندس بوش، شركة Locus Technologies
١٠ شغلات البهنية، مارتنان بيو، كاليفورنيا



المصدر: البيئة والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

الكائنات الدقيقة

علاقات تكافلية مع النبات للحد من التلوث المعدني

الفتاة على التناقل مع الوسط البيئي الجديد. كما قد يعمل على تثبيط نمو بعض الكائنات الحية الدقيقة بالحد من تغيرات في نشاطها الأيضية. وقد أجريت دراسات وبحاث كثيرة لتوضيح دور الكائنات الحية الدقيقة في

الحد من التلوث المعدني، ويحل الكائنات الدقيقة مع بعض النباتات في علاقات تكافلية من طريق امتصاص الكميات الزائدة والمضادة للعناصر المعدنية الضرورية لنموها، ومن أمثلة الأمثلة للعلاقات التكافلية الجذر-الفطرية (mycorrhiza) بين خبث الفطر وجذر النبات الجذرية. لقد وجد أنها ذات أهمية خاصة لا تـؤمـن استـصـاص العناصر المعدنية اللازمة للنباتات بكميات كبيرة، وتلك اللازمة للنباتات بكميات ضئيلة. كما أنها تعيد الذباب الآثار السامة المتركة من المعالجة حتى لا تكون للنباتات تـأـثـيراً في النتائج.

في تلك العلاقة ويحبس الفطر العناصر المعدنية السامة داخل المجموع الجذري للنبات، وهذا يقلل من تواجدها في التربة. كما يتولى الفطر امتصاص العناصر المعدنية السامة من التربة وتركيزها داخل المنطقة الجذرية للنبات، وهذا يساعد على التقليل من التلوث المعدني في الوسط البيئي. وتحدث الفطريات تغيرات في العنصر المعدني، مما يحد من ارتباط بعض العناصر المعدنية الثقيلة بتسمم التربة. وقد تم استخدام نظائر مشعة لاثبات قدرة بعض الفطريات الجذرية على إيسال العناصر المعدنية الضرورية لنمو النبات.

أذابة المعادن والصخور

تتمثل الأضنات (lichens) علاقة متكافلية بين أنواع معينة من الطحالب وأنواع خاصة من

تؤدي الكائنات الحية الدقيقة دوراً مهماً في التفاعلات التي تحدث على سطح الأرض وتؤثر بشكل مباشر في النظام البيئي وتوازنه. فالمخلفات النباتية والميوماتية تتحلل بفعل النشاطات الميكروبية، وتتعلق منتجات هذا التحلل الـلـوسط البيئي لتفيد ما تم استنزاه من مركبات ومواد. وهكذا تتم تلك العمليات على شكل دورات، تمثل كل دورة جانباً بيئياً مهماً. كما تساهم الكائنات الحية الدقيقة بدور فعال في خصوبة التربة وأمانها بما تحتاج إليه من مركبات، مما يساعد على نمو كائنات حية دقيقة جديدة.

والتلوث المعدني يشمل مجال البيئة من تربة وماء وهواء. بل يمكن ملاحظة هذا التلوث في الإنسان والحيوان والنبات. لقد ثبت لحدوث دم الإنسان وشعره وأظفاره وبوله على تركيز من العناصر المعدنية الثقيلة مثل الرصاص والنيحاس والزرنيخ (الزئبق). كما لوحظ حدوث حالات تسمم بالعناصر المعدنية للإنسان والحيوان. أما النبات فقد سجلت تركيز عالية من العناصر المعدنية الثقيلة ضمن منطقة الجذور ومنطقة الجذع والفروع والأوراق والثمار.

فطر يحمي المعادن

يتعرض السهءاء والماء والتربة لاضافات مستمرة من العناصر المعدنية الثقيلة نتيجة التطور الهائل في الصناعات المختلفة، مثل صناعة المنظفات المنزلية والأسمدة والبويات وتكرير النفط ومشتقاته والبلاستيك ومشتقاته، بالإضافة إلى ما تحتويه مخلفات المصانع الصحي من كميات هائلة من العناصر المعدنية الثقيلة. ولهذا تأثير مباشر في التلوث الميكروبي والتنافس بين الكائنات الحية الدقيقة، مما يساعد على نشوء سلالات جديدة من هذه الكائنات تتمايز بقدرتها



المصدر: البيئية والتشريع

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الفطريات. وينشأ من تلك العلاقة كلٌّ حي يفتق يسمى الأشنة. وفي علاقة التكافل هذه يستفيد الطير من الطحلب الذي يقوم بعمليات التركيب الضوئي ومنتج الغذاء المقسوم، وبمفرده يقوم الطير بامتصاص المواد الغذائية.

ولقد لوحظ أن الأشنة تزيد من توافر العناصر المعدنية للنباتات بأحداث مجموعة من التفاعلات الحيوية التي تؤدي في النهاية إلى تثبتت الصغور والنباتات وأمداد العناصر المعدنية اللازمة للنمو للنباتات. ومن الأمثلة على ذلك أن ثاني أكسيد الكربون الناتج من تنفس الأشنة يذوب في الماء فيتكون حمض الكربونيك الذي يعمل على إذابة الصخور. وتساهم

الأشنة في الحفاظ على نباتات التربة وتحسين خصائصها الفيزيائية والكيميائية وخصوصيتها. كما أنها مقاومة للجفاف مما يساعد نمو النبات حولها. وتفرز الأشنة بعض المواد الجيلاتينية التي تخترق حبيبات التربة والصخور مما يساعد على إذابة العناصر المعدنية.

وتخزن بعض الأشنة مركبات كيميائية وأحياناً عضوية ومضادات حيوية تساهم في إطلاق العناصر المعدنية. كما لوحظ أن الأشنة *Cleodonia squamosa* تستطيع إذابة عنصر السيليكون. والطحلب *Nostoc muscorum* يدخل في تكوين بعض الأشنة يفرز مركبات كيميائية تساهم في احتباس بعض العناصر المعدنية مع إطلاق البعض الآخر بحسب الاحتياج الميكروبي للنمو. كما لوحظ أن الرزاز حمض الستريك من بعض الفطريات التي تدخل في تكوين الأشنة، وهذا يساهم في إذابة عناصر معدنية.

وهناك أشنة تنمو على جذوع بعض الأشجار وتساهم في امتصاص العناصر المعدنية السامة. وهي تجنب النباتات الأثر السام لتلك العناصر المعدنية عن طريق إحياء تخميرات في تلك العناصر، ومنها تركيز العنصر المعدني ضمن الغشاء الخلوي للأشنة وقيام الجدار الخلوي للأشنة بربط العنصر المعدني، أو عن طريق الرزاز مركبات مثل متعددات التسكر والأجسام للتعذبة الفوسفات.

وهناك نشاطات ميكروبية معقدة في دورات العناصر المعدنية، تشمل التمثيل واللمعة والذوبان والخبث وغيرها من التفاعلات التي تؤدي إلى تدوير العناصر المعدنية ضمن نطاق الأتزان البيئي. وقد تعمل بعض الكائنات الحية الدقيقة على إحداث تغييرات تساهم في امتصاص أو إذابة كميات من العناصر المعدنية أعلى من التطلعات اللازمة لنمو النبات. وهذا يؤدي إلى

إزدياد نسبة العنصر في الوسط البيئي مما يزيد من التلوث المعدني. ولكن تأتي كائنات دقيقة جديدة تخلص تلك الكميات الزائدة من العناصر السامة من الوسط البيئي وتنتج تنويرها مرة أخرى ضمن دورات العناصر المختلفة، وهكذا يتم تلافي أضرار التلوث المعدني.

إن علاقات الكائنات الحية الدقيقة مع النبات هي حالياً موضوع دراسات مستفيضة لتحديد دورها ولهم طبيعتها وآثر العوامل البيئية عليها، وكيف يمكن الاستفادة منها لأحد من التلوث المعدني. ■

د. عبد الوهاب رجب عاشق
استاذة لتقريب الميكروبي البيئي
جامعة القاهرة - مصر



المصدر: المكتبة والمتاحف

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الفيل الإفريقي

أنشطة التمييزات البرية في شيرينشير الإفريقي

يقضم الصيادون في إفريقيا الغابات والمناطق الحمية ويتعقبون الفيلة ويدونها بالبنادق والرشاشات فيقتلعون أنيابها العاجية أو يقطعونها بالفؤوس ويركبون جنبها هرائس للعقبان والضواري. إن جارة العاج غير المشروعة مربحة ورائجة بحيث بات الفيل الإفريقي مهدداً بالانقراض.

تكرر مما يساعد الفيل على خلع حرارية جسمه، وخرطومه وثبات تجمد العنشة. وقد بلغ وزن أنثى نابيه حتر عليها 200 كيلوغرام مماً، وطول كل منهما ثلاثة أمتار، وهما مطوختان في متحف التاريخ الطبيعي في لندن. وتقوم الفيلان مقام الأدوات والسلاح، فهما سكاك تستخدمان كمحامل للحطب وكرمح الطعن وكمنصة الحمل. وتقتل الفيلة صغارها الإفريقي بحملها على أنيابها، وقد يكسر الفيل نابيه أو يفلقهها، ومع ذلك يحترض عمره كاملاً. لكن الخرطوم ضروري حتماً، وهو خال من العظام والمفاصل، وممتن المحضل واين إلى حد كبير. ويستطيع الفيل رفع شجرة بخرطومه، وفي طرف خرطومه السلسك ما يذهب أصبعين بذيقتين تمكنه من التقاط أشياء صغيرة كزهرة أو عرد. ويستفيد الفيل بخرطومه للشحم ولتأمين حاجاته القويمية.

فيتمسك به لئلا يسكب في قمة أيسع الخرطوم أكثر من أربعة أليترات ويقطع كتل الأعشاب لعلها ويقطف الحول الرطبة إلى ظهره للابتراء.

الفيل حيوان مهيب ولكن وديع في معظم الأحيان، وقد روي أن فيلة تتدرب على أصنافه من الفيلير بعد مرور عشرات السنين من الفراق، وأنهم تستخدم أدوات كالشمسي للتقليد لسمكة تلوذ بها أو لحدك ظهورها، وأنهم تتدفن موتاهم تحت الأوراق والأصنان خشية أن تلذهمها الحوشى، وأقبل سترات حتر الحليب من الفيلة على امرأة من الفيلة المساي نائمة تحت شجرة، فلفقتها تحت أوراق الشجر ظناً أنها ميتة، ولم تجسر المرأة للترتاعة على الحركة إلى أن انتفخا سكان القرية في اليوم التالي. وتسر الفيلة طويلاً، فهي قد تتجاوز السبعين ومئة حملها طويلة أيضاً وتقوم 22 شهراً، ولا يتكفل نموها الجنسي إلا بعد مدة تراوح بين 10 سنين و15 سنة، ويواصل الفيل نموه في جميع مراحل حياته. وقد يصل وزن الذكر الإفريقي إلى 5900 كيلوغرام وارتفاعه إلى 3.5 أمتار. وتحتاج هذه الحيوانات إلى كميات كبيرة من الغذاء تصل إلى 160 كيلوغراماً يومياً من الأعشاب والأوراق وأحاد الحشيش، وما بين 110 ليترات و190 ليتراً من الماء يومياً. وتطلى رطوبتهم شفاطها فهي خفيفة الحركة.

وقد تصل سرعتها إلى 40 كيلومتراً في الساعة. ولأن الفيل الهائلتان في حركة بائمة، وتنبسط الواحدة منهما ما يزيد على نصف متر مربع، وروابطهما تكبير الصوت والفعل كمرحتين لطرد الذباب، كما أن مساحتهما الإضافية تسمح بترق

ملككة الاناث

في عائلة الفيلة تتمتع الأم الأقوى بالسلطة المطلقة. وتعيش في أمرتها شقيقاتها وسفرائهن، ولكن أناث ما عدا الصغار التكر التي تغادر العائلة عند البلوغ. وفي المستعلمات تتقاتل فيلة جنباً إلى جنب وتهرع



المصدر: البيئة والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

لنجد أي صغير في خطر.

وتعيش الذكور متفرقة أو تتجمع من حين إلى آخر مع ذكور أخرى، ولكن ليل رتبة خاصة بين الذكور استناداً إلى حجمه وقوته ومهابة، ولكونها بطبيعتها كائنات هادئة سهلة القيد، فالقطة الضفعة لا تتقابل بشراسة، بل هي تتحرك غالباً حياً وبالولادة في الخشبية رتبة لها في التسلسل الهرمي، ولكن قد يتحول القليل مقلداً ذكراً عندما يوغت أو استقر. وتختلط عائلات القطة في مجموعات غير تتجمع بالتظام في رقعة من الأرض حين تلتفت، وعندما يتوحدوا خطر ردم تتكاث في تشكيلة قتالية ويجمع الصغار في الوسط، وإذا لم تهرب هذه الشاورة لتتخلل التقدم شنت على القطة ميرواً صاعقاً على الفور.

والقطة أنواع غامضة من التخليط، فقد سجل لها الطام نحو 25 نداء، ورافرت بين صرخات مدوية مثل الغرور أو لتدعية صديق، وصرخات حادة تصدر من الصغار وتتم من خطر، وهناك أيضاً صرخات

خفيفة خبيثة تلك التي تصدرها الحيوان، وقد عرف منها نحو 15 نوعاً، منها نغمات تحية وتعبير عن محبة، ومنها تحذيرات وإشارات للتحرك، وهذه العنايات التي تتميز الآن البشرية عن شقيقاتها تفسح مسافة تصل إلى ثلاثة كيلومترات، وهذا قد يفسر انضباط القطة المفض

لثناء التناقل. وتبدي القطة دلائل عطف، فقد شهدت لثام تامل صغارها بمنابة فائقة، وقلة تلف خراطيمها بعضها على بعض وهي تقدم فرحة ببقاء أفرادها ورفقات مضي على غيابها وقت طويل، وتجاوب القطة للصيحة المتعلم ولله في أوقافها وخراطيمها إلى رفاقها للبرية، وتضجها بمدحها، وتعبها على الوقوف بواسطة أقدامها، وحين يندلق القليل تظهر علقه حزناً صادف، فتدور خراطيمها عليه وترسل مغممة مكبوتة، خلافاً للأسطورة الفانتازيا، لا مقابر للقطة، أما الأكرام المفضلة من الهياكل العظمية لغالب الظن أنها نتيجة مجازر جماعية أو مياه مدمعة.

الذهب الأبيض

تعيش القطة في أي مكان تقريباً: في السهول للترابية الجافة وفي المناطق الجبلية وفي غابات المطر، وتسلط على كثير معالم البرية، فتتقلب الأضجار مثلاً وتدخل غابة كثيفة لمسحة مشبية مكشوفة، ويقال أن القطة انضمرت في كل قارات باستثناء أستراليا والقطب الجنوبي، ولكن لم يبق منها إلا القليل الأفريقي والبال الأسيوي، والليل الأفريقي هو لفضم الثدييات البرية على الأخلاق.

وصيد الحيوانات البرية قديم قدم الإنسان، وقد مورس الصيد طويلاً في القارة الأفريقية ابتداءً للحوم الحيوانات وجلودها من دون أن يهدد الحياة البرية بالانقراض، كما لم يهددها الصيد الذي كان يتم بقصد الرياضة، أما الخطر الذي يهدد القطة حالياً فهو حسيبة ظروف أمها ارتفاع أسعار الأنياب العاجية، ويقول خبراء أن نحو أربعين ألفاً من القطة كان يقبض عليها سنوياً، وتشير الإحصاءات إلى أن 1.3 مليون قطة كانت تهرب لرجاء 35 بلداً أفريقياً عام 1976 ولم يبق منها في أفريقيا الشاذيات إلا نحو 750 ألفاً، ولا عجب في ذلك، فإن القليل الذكر البالغ الذي يزن بـ 50 كيلو غراماً يحمل ثروة تقدر بثمانيات آلاف دولار، ويلعب هذا العاج إلى بلدان كثيرة، خصوصاً هونغ كونغ، حيث يتولى الصغار الصينيون تحويله شخصياً وعلى صافية.

لقد أثبت الحروب الكثيرة التي قامت في أفريقيا منذ استقلال بلدانها إلى زيادة معدلات قتل الحيوانات البرية في خضم الفوضى وغياب القانون، وغدت للتجار زيات تجارة تتولاها مصليات يركب أفرادها سلطانات ويطارون في البراري يصيدون ويسلمون غنائمهم إلى تجار يؤمنون تهريبها إلى الأسواق العالمية، والمحاولات التي جرت لوقف هذه الفوضى كانت تصعد القوانين الأفريقية التي تتيح تصدير العاج والقانوني، وهذا النوع من العاج يأتي به صيادون يصلون رخصاً ولا يتاجرون، نظرياً، إلا بالعاج الذي يكتسبه من القطة النادرة أو الهرمة، لكن حقيقة الأمر أن معظم العاج يصل إلى

الأطراف بطرق غير مشروعة، ففي زائير، مثلاً، كان الصيادون يمسون اللحم في مسمعات للاء التي ترتانها القطة للشراب، بحيث تلقى صرعها وهي تطفي غملاً، كما تصيب الصيادون لفرسكاً من أسلاك شائكة تضط لها الحيوانات لتتلق ببطء وألم من الحظن أو الاختناق أو التسمم، وعلى رغم توقيع معمم الدول على اتفاقية CITES، التي تحظر الاتجار بالحيوانات المهددة بالانقراض ومتناتها، كان يصدر من أفريقيا كل سنة ما بين 500 و 800 طن من العاج الأبيض على نحو غير مشروع.

التعاضد مع الناس

لزام الواقع الأليم الذي يهدد هذه الحيوانات النبيلة بالانقراض، فقرى عام 1990 حظرت عالمياً على الاتجار بمنتجاتها، ومنذ ذلك الحين عادت أعدادها تزايد، ولكن مع نمو العمراني وما يرافقه من توسع زراعي نشأت مشكلة جديدة من التوافق بين وجود القطة والحاجات البشرية، ويطلب الخبراء



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

يوضح استراتيجيات حكومية تمكن الفيلة من التماشي مع الناس بدلاً من الصدام معهم. فالاعتماد العمراني الذي تشهده القارة الأفريقية يشمل المناطق الذي كانت مرعىً للفيلة. وقد أخذت مزارعها تتلاشى في السهول والمناطق الراسية. وفي بعض المناطق المحمية تحول الأسبجة بين الفيلة والناس. ولكن 80 في المئة من الفيلة تطوف حرة، وهذا يتسبب في حوادث مأسوية أحياناً. وإذا جفت الفيلة في محميات، فهذا يعني أن عددها سيرتفع لتشكل ضغطاً على الأسبجة المحيطة بها. وإذا تركت خارج المحميات، تختل مع الناس على الأرض. وسرعان ما تصبح أسبجة المحميات والمناطق الزراعية المجاورة نقاط تصادم.

يقول جون هانكس مدير مكتب الاستنق العالمي الطبيعية في جنوب أفريقيا: «إن الأماكن الوحيدة التي تستطيع فيها الفيلة الافلات من الضغوط السكاني المتزايد في جنوب أفريقيا هي المناطق المحمية ذات الأسبجة اللينة التي تضمن عدم صدامها مع الناس في الخارج». فليسكان حاجات مضروعة إلى الأمن وإنتاج الغذاء. وليس منطقياً ترك حيوانات بهذه النوعية تسرح في أماكن يقطنها الناس ويحارون زرع محاصيلهم. فلا عقل في أوروبا، مثلاً، أن يترك المزارعون الخشب والجواميس تجوب أراضيهم الزراعية.

وقد شكل عزل الفيلة عن الناس في جنوب أفريقيا حلّاً مناسباً لأكثر من قرن. ولكن بعد أن ازدهرت مستوطناتها وزادت أعدادها ضللت بها أماكنها، وباتت حمايتها في بعض المناطق تشكل خطراً حتى على الفيلة. يدرى بعض الخبراء أن قتل الفيلة في هذه المناطق هو الوسيلة الوحيدة لخفض أعدادها. بشرط أن يتم بطرق مدروسة. لكن خيار القتل يثير خلافاً حاداً، حتى أن مجموعة تدعى بحقوق الحيوان اخترت قطعة أرض لتوسيع إحدى المحميات الوطنية وسلمتها إلى السلطات للسقولة من الحماية. بشرط ألا يقتل فيها أي فيل. وقد أوقف القتل في محمية كروغر الوطنية في جنوب أفريقيا تحت ضغط أنصار حقوق الحيوان.

وأما القتل عاملة سياسية لجبرت الخبراء والمسؤولين على النظر في وسائل أخرى لضبط استغلال القطعان داخل المحميات. ومن الخيارات المطروحة نقل الأعداد الزائدة إلى مناطق أخرى. لكن هذا الحل يستهلك الكثير من الوقت والمال ويردق الفيلة. ويعرض مستوطناتها الجديدة للاكتظاظ لاحقاً. ويخطر في وسال من الحمل كاحتمال لفر ما زال في مرحلة الدراسة والتخطيط. لكن توسيع المستوطنات والقفل الدروس والنقل ومنع الحمل استراتيجيات إدارية تتعلق بالفيلة التي تعيش داخل

المحميات. ولا بد أيضاً من إيجاد حلول للفيلة الضالين من الفيلة التي تسرح خارج الأماكن السليمة. فالفيلة الجائعة تحتاج أراضي للزراعة. فتعمر الماشيل وتقتل الناس أحياناً. وقد جربت طرق تقليدية لإبقاء الفيلة بعيدة، كخلط النار عليها في صدها بواسطة الأسبجة والفضج. لكن معظم مسؤولي الحياة الطبيعية لا يرون إلا حلين: أما التحول من الزراعة إلى استعمالات جديدة للأرض تبقى الفيلة بعيدة عنها، وإما ترك الناس يستفيدون من وجود الفيلة على أراضيهم.

ويقول جون هوتون مدير مشروع الاتحاد موارد أفريقيا في زيمبابوي: «هناك طريقة وحيدة لتجنب نشوء الضغوط حول المناطق المحمية وبقاء الفيلة خارج المتنزهات الوطنية، وهي أن نجعل الأرض أكثر قيمة بروجدها عليها مما هي بتربة اللواشي أو زراعة المعاصيل. إن أعداد الفيلة في أفريقيا والمساحة المتوافرة لها يفترض أن تتناسب مع قيمة الفيلة. ويجب أن تساهم الفيلة في الاقتصاد بطريقة من الطرق. فإما لم تنفع الفيلة الناس فقد لا ينظرون إليها إلا كدمرات سوف تختفي في النهاية».

وكثير من البلدان يسمح بالتجارة محلياً بالحرم الفيلة وولوجها وأجها على رغم حظر هذه التجارة دولياً. وهذا يوفر عائدات مهمة في بلدان تقل فيها مصادر الدخل الأخرى. ويشكل الصيد في المناطق الطبيعية الخاصة خطراً موقوياً في عدد متزايد من البلدان الأفريقية. ففي زيمبابوي، مثلاً، قد يدر صيد الفيل الواحد على السكان المحليين نحو 20 ألف دولار. ويغضب الصيد أنصار حقوق الحيوان، لكن خبراء يبينون أن عدد الفيلة التي تقتل في هذا البلد كل سنة لا يتجاوز 200 فيل من أصل 70 ألفاً. وفي كل الأحوال، ما دامت الأرض ضخمة والناس يجمعون في أفريقيا فإن رفع القيود عن صيد محتل للماشيل والمال قد يبدو زحافاً لا يمكن تحمله. □



المصدر: البيئة والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

الأمرير سعود بن عبدالله بن ثنيان آل سعود لـ "البيئة والتنمية" نفتخر بتجربة الجبيل وينبع ونأمل أن يستفيد عالمنا العربي منها

يقول الأمير سعود بن عبد الله بن ثنيان آل سعود رئيسة الهيئة الملكية للجبيل وينبع بالنيابة، إضافة إلى كونه وكيل وزارة الشؤون البلدية والقروية في المملكة العربية السعودية. هنا يجيب الأمير سعود عن أسئلة «البيئة والتنمية» حول تجربة الهيئة الملكية في التوفيق بين التنمية الصناعية وحماية البيئة.

● في ضوء تجربة الجبيل وينبع، هل يمكن التوفيق لمبدأ بين التنمية الصناعية والحفاظ على البيئة؟

— نعم، يمكن التوفيق بين التنمية الصناعية والحفاظ على البيئة. الجبيل وينبع مدينتان نموذجيتان تعكسان مدى التطور الصناعي مع توفر نظام حماية البيئة. وفي ظل النهضة الصناعية التي شهدها العالم في العقدين الماضيين، وما نتج عن هذه النهضة من آثار سلبية، نجد أن الكثير من الدول بدأت تعاني الأمرين نتيجة التوسع الصناعي غير المنظم، حيث الإنبعاثات الغازية بدأت تؤثر على السكان وعلى الممتلكات. لذا قامت هذه الدول بأخذ العديد من التدابير لمواجهة المشكلة، كحشد المؤتمرات والقرارات مجموعة من الاتفاقيات وسن الكثير من التشريعات البيئية، إضافة إلى تدابير معالجة المشاكل القائمة والتي قد تكون تكاليفها باهظة.

لذا أصبح التوفيق بين التنمية الصناعية والحفاظ على البيئة قضية حتمية فرضتها التجارب السابقة. وهنا ما قامت به الهيئة الملكية عند التخطيط لبناء هاتين المدينتين الصناعيتين، وهو أن تبدأ من حيث انتهى الآخرون، وذلك بسن التشريعات والأنظمة البيئية واعتماد برامج مرابطة بيئية متكاملة تغطي تنمية صناعية جنباً إلى جنب مع المحافظة على البيئة.

● يلحظ على لادن الصناعية أنها تعطي الأولوية للاحتياج الصناعي على حساب الشيع الاجتماعي، فهي غالباً تفتقر البيئة الملائمة للنمو الإنساني السليم. كيف استطعتم معالجة هذه المشكلة للحفاظ على شيع اجتماعي متوازن في المدينتين الصناعيتين؟

— للأسف الشديد نجد بعضاً من دول العالم، يعد كل الضعيفات من المخاطر الصناعية على البيئة، تهمل أبسط المعايير البيئية. ونعني بذلك دراسات التقييم الجيئي التي تأخذ ضمن محيطها الشيع الاجتماعي كمحور رئيسي للدراسة. ويحمد الله استطاعت



المصدر: البيئية والتنمية

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الهيئة الملكية، ووفقاً لمراسات التقييم البيئي، تبارك هذا البعد وخلق مجتمع متجانس يعني الدور المطلوب منه لتحقيق أهداف خطط التنمية الطموحة للدولة. لقد روعي عند تصميم المينتين توفير كل وسائل الراحة لجميع العاملين، إذ أنشأت الهيئة الملكية عدة مساجد ومراكز ترفيهية ومدارس نموذجية ومسكن على أحدث طراز ومراكز صحية متكاملة للرعاية الأولية ومستشفيات مجهزة بأحدث التقنيات وتوفير الكوادر المؤهلة في كافة التخصصات الطبية، وكل

هذا ساعد على توفير انسجام اجتماعي متوازن في مدينتي الجبيل وينبع الصناعيتين.

● ينظر الكثيرون إلى الدول المنتجة للنفط كمولة. كيف تساهمون في تغيير هذه الصورة وإبراز الوجه الحضاري للمنطقة؟

- تميل بعض الدول الصناعية إلى فرض نظرية واحدة هي أن النفط مادة ملوثة، وبالتالي فإن الدول المنتجة للنفط دول ملوثة. وهذا الاهتمام ينصب على النفط دون غيره من مصادر الطاقة كالفحم والطاقة النووية. فالنفط، كأي مصدر للطاقة، له إيجابياته وسلبياته، وهو بأي حال من الأحوال أفضل بيئياً من مصادر الطاقة الأخرى المشار إليها أعلاه.

● في ضوء التجريبية، إلى أي مدى نجحتم في الجبيل، وينبع بتطبيق برامجكم البيئية؟

- تظهر النتائج التي يتم تجميعها على مدار الأربع والعشرين ساعة أن نسب الملوثات الصناعية هي ضمن الحدود المسموحة. وهذا بلا شك، لم يأت من فراغ بل نتيجة الإجراءات والبرامج البيئية المتبعة.

● ما هي التجارب العالمية التي استفادت منها برامجكم البيئية، وماذا تخططون لجعل الآخرين يستفيدون من تجربتكم الناجحة؟

- الهيئة الملكية ومينعنا الجبيل وينبع الصناعيتين تجربتان رائعتان لدن صناعية ضخمة تستقبل الكثير من الصناعات الرئيسية كمصدر للنفط ومصحات البتر وكيمائيات والكثير من الصناعات الثانوية والمساندة.

ولحل ما يميز هاتين المدينتين الصناعيتين، المسألة إلى حسن التخطيط والتنظيم، برامجهما البيئية الحديثة والقوية والملائمة في برنامج التصريح البيئي الذي يضمن التزام المنشآت للصناعة بالمعايير والأنظمة البيئية قبل الشروع في البناء. ونعتقد أن هذا البرنامج يتميز بطريقة تنفيذه التي تتمثل في مراجعة دقيقة لجميع الرسوم والمخططات في المصانع، وبالتالي الوقوف على مصادر الخطأ في مراحل متقدمة وحلها بطريقة تضمن حماية البيئة. ونحن نفتخر بتجربتنا هذه، ونعتقد أن من الممكن الاستفادة منها في عالمنا العربي.



المصدر: الهيئة الوطنية

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حيث قامت الهيئة الملكية بإصدار أنظمة ومعايير البيئة مستأنسة بالمعايير البيئية للوكالة الأميركية لحماية البيئة. كذلك تقوم للهيئة بإصدار كتيبات دورية حول «التوافق بين حماية البيئة والتصنيع». والدليل على نجاح برامج الهيئة الملكية على المستوى الإقليمي والعالمي حصولها على عدة جوائز تقديرًا لنجاحها في تنفيذ برامجها البيئية، وعلى سبيل المثال جائزة ساساكافا الدولية لحماية البيئة من هيئة الأمم المتحدة عام 1988 وجائزة المنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية من مقرها في دولة الكويت عام 1988 وجائزة منظمة المدن العربية للسلامة البيئية من مقرها في دولة قطر عام 1995.

الهيئة الملكية للجبيل وينبع حماية البيئة في مدينتين صناعيتين

نظم
ويبلغ
صاحب
مطروح مع بيئة
جبل
أسند في ظل
مسيرة التنمية الشاملة
التي تشهدها المملكة
التي تشهدها المملكة
وهكذا أكد
الاعتماد على البيئة
التي تشهدها المملكة
وهكذا أكد

والبحرية لتقييم طبيعة المنطقة ومدى
صلاحيتها للنشاط الصناعي المطلوب.
ووضعت الهيئة الملكية نظام المايير البيئية في ما
يتعلق بالهواء والماء والتلوث الضوئية والسمعية
والضجيج وتسرب النفط، مستندة إلى البيانات
التي حصلت عليها من الدراسات ومستأنسة
بالمايير البيئية للوكالة الأميركية لحماية البيئة.
والزمت بها المصانع العاملة أو التي ستعشا
مستقبلاً في أي منهما.
وتحدد الارشادات للمتطلبات التقنية
والاحتياطات التي يتوجب على المصانع اذراجها
في مخططاتها الانشائية لخفض مستوى التلوث إلى
المحدود المسموح بها والمقبولة بيئياً، بالإضافة إلى
مراقبة الهيئة البحرية وتسرب النفط وإدارة
النفائات الصلبة والسائلة، وذلك باستخدام
أفضل الوسائل التقنية المتاحة، وتعمل إدارة

تسمى الهيئة الملكية للجبيل وينبع منذ انشائها
إلى تحقيق التوازن بين الصناعة والبيئة. فقد
أجريت دراسة الأثر البيئي لإقامة للمبنتين
الصناعيتين في الجبيل وينبع في المراحل الأولى من
التخطيط لهما، واستفادت المملكة للملكة الحربية
السعودية من الدروس الموجبة التي تلقاها الدول
الصناعية التي تولفت مسرعة في التصنيع
واستفادت على غرار بيجي وتلوث شديد
وتناقص خطير في الموارد الطبيعية. واليوم يلازم
الاهتمام بحماية البيئة مراحل التخطيط والتنفيد
في الجبيل وينبع، مع ما يتطلب ذلك من جهود
وانفاق ومقاومة لضغوط التنمية والتطور
الاقتصادي المتصارع.

المايير البيئية أولاً

قبل انشاء المدينتين لصناعيتين أجريت
مسوحات مختلفة للآلاف الجري والبيئة المحلية



المصدر: البيئة والتقنية

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تصريفها إلى محطة المعالجة، ولا تسمح الهيئة بقبول الفضلات في المحطة ما لم تكن تراكيز العناصر الملوثة ضمن الحدود المسموح بها، وتقدر كمية الفضلات التي تتم معالجتها في محطة بنين بنحو 10 آلاف متر مكعب يومياً، وإلى شبكة التصريف الصناعي، هناك شبكة تصريف مياه الفضلات الصناعية من الأحياء السكنية، حيث يتم تجميعها في خزان منفصل ومن ثم تصريفها إلى خطوط محطة معالجة مياه الفضلات الصناعية، وتصلح مياه التبريد التي تستخدم مياه البحر عبر شبكة قنوات مفتوحة قبل إعادتها إلى البحر، كما أنشأت الهيئة مرافق خاصة لتنظيف مياه القوارب التي تحملها ناقلات النفط، حيث تزال منها الزيوت والفضوم قبل تصريفها إلى البحر، ويعد استخدام المياه للمعالجة لأعمال الري وفي العمليات التكنولوجية في بعض المصانع.

لما التفتيات الصناعية الخطرة تقتل مظهرها شركة بريقا بعد معالجة قسم منها في المصانع

نفسها، وهي تقوم بملل الفضائيات الصناعية الخطرة من الجبول ويبلغ ومعالجتها بواسطة الفرن الحرق أو الطمر السليم.

مراقبة هواء المينتين

قامت الهيئة الملكية بإنشاء وتشغيل محطات آلية حديثة ومعدة متنقلة لمراقبة نوعية الهواء والأرصدة الجوية لملل حدود المينتين، وتقوم هذه المحطات بقياس وتجميع البيانات اللازمة حول نوعية الهواء في المينتين وما حولهما لضمان جودته وبقاء نوعيته في الحدود المسموح بها، كما تتولى قياس وتجميع بيانات الأرصدة الجوية ودرجة حرارة التربة ونسبة التبخير، وفي كل محطة يتم تجميع هذه البيانات آلياً وتحليلها للمصنوع على نتائج فورية.

ويشمل كل مصنع لشاد الاجراءات الكفيلة بابقاء النماطات تحت السقف المسموح به من قبل الهيئة وبموجب نوعية عمله وما يبله في الهواء المحيط.

والمفتريات في المينتين هي تحت لشراك مباشر من إدارة حماية البيئة في كل مدينة، وهي تقوم بالمحوصات الدورية واليومية لمياه الصرف الصحي والصناعي والهواء ومياه الشرب والملاحة.

البيئة البحرية

يأخذ الاهتمام بالبيئة البحرية حيزاً مهماً من مسؤولية الإدارة البيئية في المينتين، فالبحر

حماية البيئة في كلتا المينتين على تطوير البيئة وتحسينها باستمرار.

لا يحصل أي مصنع على رخصة إنشاء أو تشغيل إلا بعد دراسة دقيقة للاجراءات البيئية التي سيطلبها، ابتداء من المراقبة الأولية وحتى بداية التشغيل وما بعده، وتقدم المصانع بتقديم تقارير خاصة بالمعلومات البيئية التي تقدم درسها من قبل المختصين في الهيئة الملكية، وفي حال مطابقتها للشروط والمعايير البيئية المعمول بها تتم الموافقة عليها.

والهدف من تطوير المعلومات البيئية هو تمكين الهيئة الملكية من إجراء تقييم شامل لتأثيرات الملوثات الصناعية على البيئة المحلية والسكان، وتحديد الالتزامات على ضوء المعايير البيئية للهيئة الملكية، فالمصانع في المينتين هي مصانع أساسية، معظمها في مجال الكيماويات، إضافة إلى صناعات ثانوية، لذلك تعرض الهيئة الملكية على تطبيق أنظمة المعايير البيئية ولائحة الإجراءات البيئية الخاصة بها.

وتلزم الهيئة استخدام التقنية العالية التي تتناسب والتصميم لكل مرافق وتكون جزءاً من الموافقة على تقارير المعلومات البيئية، وتتشدّد من منح إذن التشغيل للتأكد من تنفيذ الإجراءات المطلوبة وبالشكل المصمّم، وقد لكر مدير حماية البيئة في مدينة بنين الصناعية مدير مدعوي أثناء زيارتنا إلى المدينة أن مصانع لمسطرت إلى تعديل خرائطها أو استبدال معدات المعالجة التي كانت تستخدمها لتتناسب مع متطلباتها، كما شرح المهندسون المختصون كيفية دراسة ومراقبة الإجراءات البيئية الواجبة على المصانع خلال مراحل التصميم والإنشاء وما بعد التشغيل، وشدد مدير إدارة الفضات الصحية في الجبول حسن البشري على أن تنفيذ الإجراءات المطلوبة

يراقب بدقة، ولدى ملاحظة أي خلل يرجع المصنع المعني فوراً لتصحيحه.

مياه الصرف الصناعي

تعمل الهيئة الملكية على معالجة مياه الصرف الصناعي ومياه الصرف الصحي وفق أحدث التقنيات العالمية، ويعد استخدام مياه الصرف للمعالجة لأغراض الري والزراعة.

يتم تجميع مياه الفضلات من جميع المصانع بواسطة شبكة متكاملة، ومن ثم تصف إلى محطة معالجة مياه الصرف الصحي، ويتشترط أن تكون مواصفات جودة هذه المياه مطابقة للمعايير البيئية الملكية، لا يتوجب على كل مصنع الالتزام بمدى جودة مياه الفضلات الخاصة به قبل



الصدر: البيئية والتنمية

التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الأحمر يهتم واحدة من أهم بيئات الشعاب المرجانية في العالم حيث التعداد الضخم الوفير والنظام البيئي الفريد. وتولي الهيئة الملكية اهتماماً خاصاً لبرنامج جودة مياه البحر وحماية البيئة البحرية قضية أن يكون لهذا التجمع المستدام العلاقة تأثيرات سلبية عليها. ويحفظ للتخصص على إجراء الدراسات البحرية وتنفيذ الدراسات البحثية الخاصة. وحددت الهيئة نظاماً عديدة لمرافقة مياه البحر تغطي المناطق المحسنة بيئياً، مثل قلعة سحب مياه البحر ومحطات أحجار

القدم (الغروب) والمناطق الساحلية القريبة من الأرصفة البحرية والواجهات المرجانية والشواطئ. ويقوم المختصون بأخذ القياسات الفيزيائية والكيميائية التي تستخدم كمؤشر لدرجة أي تغيير في طبيعة مياه البحر. كما تؤخذ عينات من كل محطة ويجري تحليلها لاحقاً بهدف مراقبة التغيرات في نوعية المياه نتيجة للتغيرات الموسمية الطبيعية، وللتقييم الآثار السلبية للتلوث على مياه البحر والأحياء البحرية من جراء التطور الصناعي والعمراني الذي شهده المنطقة في فترة زمنية قياسية وما خلفه من أضرار تصريف ورسم وأنشطة وبناء. كذلك تقوم إدارة حماية البيئة بالعديد من الدراسات الأخرى، مثل دراسة التيارات البحرية، وتوزيع درجات الحرارة في الصيف، والمواليق (البلاكتون)، والكلوروفيل،

وتنمو الشعاب المرجانية في ظروف بيئية حرجية، وبرنامجه إضافة لمتابعة الشعاب المرجانية، والمسح القطبي لمناطق الشعاب المرجانية، واختبار التراكم البيولوجي، واختبارات السمية، ودراسة الكائنات الحية والنباتات القاعية. وأجرت الهيئة الملكية مسحاً ميدانياً للشعاب الثابتة والصخوريات البرية في المنطقة، مسجلة أكثر من 100 نوع من النباتات البرية. وتحتفظ مدينة ينبع المطور من مختلف الأجناس، فهي مأوى طبيعي للطيور خلال مواسم هجرتها من وإلى قاراتي آسيا وأفريقيا، نظراً لظروفها الطبيعية والمتاخمة للصحراء. وتمنع الهيئة الملكية صيد الطيور متداً باتاً. وقد أصدرت كتاباً خاصاً عن طيور ينبع، إضافة إلى ما صدرت عن الطيور لتعريف المواطنين بها وحثهم على المحافظة عليها. وتهتم إدارة البيئة في المينئين بالتوعية العامة ونشر المعلومات البيئية. وتقام مجموعة نشاطات في هذا المجال، مثل المسابقات البيئية العمودية لطلاب المدارس. كما أصدرت سلسلة من نشرات التوعية والأدلة وكتباً عن الطيور والحيوانات البحرية في المنطقة.

جوائز عالمية

حصلت الهيئة الملكية للجبيل وينبع على العديد من الجوائز العالمية الرفيعة المستوى في مجال حماية البيئة. ومنها:
- جائزة ساساكافا من الأمم المتحدة عام 1988
- جائزة المشقة الإقليمية لحماية البيئة البحرية عام 1988
- جائزة مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة في مجال التربية والتعليم البيئي عام 1987
وتحتل الهيئة جائزة سنوية المصنع للتلوث في المحافظة على البيئة.



المصدر: الأهرام — رام

التاريخ: ٢٩/٩/١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

شبكة قومية للرصد



الإشعاعي بها ٧٠ محطة لرصد
الملوثات والإنذار المبكر

تأمين سلامة الرئيس من أخطار محطة الفحم في بورس

لجنة طاعة بوزان بسملة

- تعظيم مساهمة التطبيقات السلمية
للطاقة الذرية لخدمة المجتمع والتنمية
خلال عاين
- مشروع البعش البينس للتأمين من أخطار الملوثات الضارة من إقامة هـ
- خطة طوارئ للتصدي للاحتماالات ومجابهة
مخطة أخرى
للرئاسة



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢

مصر لديها حالياً ما يزيد على ألف من الكوادر العلمية ذات الخبرة الدولية والمتخصصة في جميع مجالات العلوم والتكنولوجيا يعاونهم ما يقرب من ٧٠٠ من الكوادر الفنية المتخصصة ويمثل هؤلاء العلماء والخبراء القوة الدافعة في بحوث وتطوير الاستخدامات السلمية للطاقة الذرية، كما يتوفر ما يزيد على ألفين من الكوادر الفنية والإدارية المتميزة. عن هذه الخبرات التي يضمها قطاع الكهرباء والطاقة ممثل في هيئة الطاقة

الذرية كان الحديث مع المهندس ماهر اباطة وزير الكهرباء والطاقة فيقول إن مصر تعد من أوائل الدول النامية التي استشعرت الدور الحيوي للتطبيقات السلمية للطاقة الذرية بهدف التمكن من هذا الاستخدام، فقد تم إنجاز أول تفاعل نووي انشطاري متسلسل عام ١٩٦١ بتدشين مفاعل مصر البحثي الأول، وذلك بعد مضي ١٩ سنة على نجاح تجربة أول تفاعل للانشطار النووي المتسلسل في جامعة شيكاغو بأمريكا عام ١٩٤٢.

الصناعي والتكنولوجيا الحيوية والمركز الثالث يضم مشعة لإنتاج النظائر والمصادر المشعة وتقوم بإنتاج هذه النظائر وإجراء البحوث والتطوير لإنتاج نظائر مشعة عديدة منها قیود والموصلون والمركبات الصيدلانية المرفعة بالأملاح وحطاب التكتسيوم ومولدات الموليبدنيوم. تكتسيوم، كما تهتم الشعبة بالبحوث والتطوير في مجالات إنتاج المصادر المشعة والكيمياء النووية، كما يضم شعبة لبحوث الوقود النووي وأخرى لمعالجة النظائر المشعة.

أما المركز الرابع فهو القومي للأمان النووي والرقابة الإشعاعية ويقوم بالترافع للتشريعات ووضع اللوائح المنظمة بأمان الاستخدامات السلمية للطاقة النووية ويشمل ذلك إصدار التراخيص للمرافق النووية، وكذلك للجهات التي تستخدم المصادر المشعة المفتوحة بالإضافة إلى ترخيص المواد وبهه الإشعاع وتحميل الوفود والتفصيل وترخيص الممثلين والكتبيين، كما تشغل صلاحيات المركز أعمال الرقابة والتفتيش والحماية المدنية للتعاملات والنووية والأعمال المحاسبية للمواد النووية، بالإضافة إلى البحوث والتطوير في مجالات الأمان النووي والإشعاعي، ويشمل هذا المركز ٣ مرافق تتمثل في الشعبة القومية للرصد الإشعاعي ومعمل توكيد الجودة والمعمل المركزي للقياسات الإشعاعية البيئية. ويقول اباطة إن الشعبة القومية للرصد الإشعاعي تشغل ما يزيد على ٧٠ محطة ثابتة للرصد الإشعاعي موزعة على جميع مناطق الجمهورية من أقصى الشمال إلى أقصى

وبشكل اباطة أنه في ظل قيادة الرئيس مبارك تحفلت طفرة غير مسبوقة تمثلت في الاتجاه صوب المشروعات النووية التكنولوجية بما يؤدي إلى تنظيم مساهمة الطبقات السلمية للطاقة الذرية في خدمة المجتمع وبلغ عملية التنمية الوطنية. ويشير إلى أن الهيئة تضم ٤ مراكز منها مركز البحوث النووية ويعتبر عنوة الأساسية والأهم مراكزها وتتنوع أنشطته لتغطي البحوث النووية الأساسية وبحث وتطوير الطرق الأسمي لنورة التوكيد النووي والمفاعلات، وكذلك تطبيقات النظائر المشعة في الطب والصناعة والزراعة ويضم المركز بعض المنشآت وتدارش أنشطتها في مجال البحوث والتطوير والخدمات والإنتاج وفي مفاعل مصر البحثي الأول المعمل نصف الريادي للتوكيد النووي ومعمل اختبارات ميكانيكا الترس صلب للمعاملات وحرقية النفايات الصلبة منخفضة الإشعاع ومعامل رفض الفضلات المشعيل المتخصص في البحوث والنظائر المتخصصة في البحوث النووية ووزارة الصناعات والتكنولوجيا الحيوية ووزارة الصناعات والرياحي للماء الثقيل.

ويقول وزير الكهرباء والطاقة إن مركز البحوث يضم ٤ شعب للعلوم النووية الأساسية والمواد والتصنيع النووي والمعاملات الذرية وتطبيقات النظائر المشعة، أما المركز الثاني فهو القومي لبحوث وتكنولوجيا الإشعاع ويضم ٣ شعب لبحوث الإشعاعية، والتفتيش



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/٦/٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أجرى الحديث:

هيثم سعد الدين

ووضعت الهيئة بالتنسيق مع مركز إدارة الأزمات بالقوات المسلحة ومطبعة الدفاع المدني بوزارة الداخلية وكلية إدارة هيئة قناة السويس خطة للطوارئ الإشعاعية كما تم التعاقد مع مستشفى جامعة عين شمس التخصصي بخصوص استقبال ورعاية ضحايا التعرض الإشعاعي الحاد في حالات الحوادث الإشعاعية، كما تم التعاقد مع فرنسا لعلاج الحالات التي تستدعي السفر للخارج ولقد

الجنوب ومن أقصى الحدود الشرقية إلى أقصى الحدود الغربية وتقوم الشبكة بتحديد المستوى القاعدي والتغطية الطبيعية في جميع مناطق الجمهورية بالإضافة إلى رصد التلوثات الإشعاعية مشعات الفا وبيتا وجاماء في الهواء على مدار الساعة، أيضا الإنذار المبكر عن أي زيادة عن المستوى القاعدي والاتصال بالوكلاء الدولية للطاقة الذرية في إطار النظام الدولي للإنذار المبكر واتخاذ الإجراءات الوقائية اللازمة لتقليل تعرض الجمهور لأي خطر إشعاعي.

ويضيف وزير الكهرباء والطاقة أن الشبكة

وقعت معبر على كل من الاتفاقية الإيطالية المبكر ومثل المساعدة في حالة وقوع حادث نووي أو حالة طوارئ إشعاعية ويبلغ عدد الدول المشاركة في هذه الاتفاقية أكثر من ١٢٥ دولة.

كما تسهم الهيئة في تأمين هيئة قناة السويس والمنطقة المحيطة بها من أي أخطار محتملة تنجم عن عبور السفن الحاملة للمواد المشعة ويحتج تأمين هذا المرفق المينوي أحد عناصر الأمن القومي المصري ويشترع عند السفن الحاملة للمواد المشعة بحوالي ٦٠ سفينة سنوية، حيث يقوم خبراء الهيئة بدراسات تحليل وتقويم أمان عبور هذه السفن ويقومون بجميع أعمال الرقابة والتفتيش عليها بما يضمن سلامة القناة والملايين والجمهور والبيئة.

ويشير إضافة إلى أنه تم تنفيذ مشروع المصحح البيئي على المستوى الوطني بالتعاون مع ألمانيا لتأمين البيئة المصرية من أخطار التلوثات الحاصرة على الإنسان والصناعات والنباتات وسيتم إعداد قاعدة بيانات عن هذا المصحح البيئي وتبادل هذه المعلومات مع بقول المعلومات العالمية المماثلة، كما يتضمن المشروع تخزين أجزاء من هذه العينات عند درجات حرارة التبريد لسهولة إسهال وفترات زمنية طويلة بما يمكن من إعادة تحليلها وبراسة انتشارها مستقبلا والوقوف على التغيرات التي طرأت على البيئة.

(والحديث باقية)

تضم محطات لقياس اشعة جاما في الهواء وقياس اشعة وجسيمات بيتا في الهواء وجسيمات بيتا والفا في الماء مقياسا إلى أنه تم حلي الآن تركيب ٣١ محطة في الشبكة

وجميع محطات الرصد الإشعاعي الهوائي متصلة اتصالا مباشرا بشبكة الحاسب الآلي المركزية في المركز القومي للأمان النووي والرقابة الإشعاعية، حيث يمكن الرصد والتسجيل والرعاة المؤدية للبيانات وتخزينها واسترجاعها، ويتم خلال التأمين للقبولين الانتهاء من ٤٥ محطة بالشبكة.

ويقول إضافة إن هناك ٥ معامل مستقلة

للقياس والرصد الإشعاعي وتعمل في سيارات كبيرة مجهزة بجميع أجهزة القياس الإشعاعي ومعامل قياس التلوث الإشعاعي، وذلك للانتقال إلى أي مكان في الجمهورية في حالات الطوارئ للقيام بالقياسات اللازمة وتقوم لقياسات لاشعاع الإجراءات اللازمة بالإضافة إلى قياسات إشعاعية دورية في مناطق سماء وقناة السويس وفي التكاثر مع مهام الشبكة القومية للرصد الإشعاعي.

كما إن هناك معامل الرقابة الإشعاعية يمكن بواسطتها تحديد صورة بدقة مستوى تركيز أنظلال الطبيعية المشعة في التربة والنبات والماء والهواء

وحول خطة الطوارئ الإشعاعية يقول وزير الكهرباء والطاقة إنه في إطار تأمين الدولة إشعاعيا مكتب الشبكة المتكاملة للرصد الإشعاعي والتي تتوالى في القليل من الدول من وضع خطة طوارئ للتصدي لتلوثات ومجابهة الاخطار التي قد تنتج عن أية حادث إشعاعي سواء كان ذلك صادرا عن منشآت نووية خارج حدود الدولة أو داخلها أو أي جهات تستخدم مصادر مشعة.



المصدر: المساء

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ ١٩٩٨/٩/٢

٧ - وكيل وزارة الزراعة بالشرقية: ترشيد استخدام المبيدات ومصايد للفرمونات للحفاظ على البيئة

الشرقية - عبد العاطي محمد :

بدأت مديرية الزراعة بالشرقية في تنفيذ مشروع بتخمين الحفاظ على البيئة من الطرث وتلك وترشيد استخدام المبيدات والمصايد للفرمونات بكافة الأراضي

الزراعية على مستوى المحافظة قال المهندس محمود الجمل وكيل وزارة الزراعة بالشرقية إن المشروع يتضمن للتكلمة للتكلمة المكافحة الآفات والتي تعتمد على ترشيد استخدام المبيدات وعدم استخدامها إلا في حالات الضرورة القصوى وفى بؤر الإصابة فقط، ويتضمن في علاج آفات القطن الأولى - الحنك (الذبابة البيضاء) - التريس - الحنكوب (بوت) واستخدام بذلات المبيدات مثل الكينجيت ومنع اللجوء لاستخدام المبيدات في مكافحة الآفات

لحماية البيئة بالإضافة لاستخدام نصف الجرعة من المبيدات الريس بها حماية للبيئة من التلوث ويتم استخدام الآلات مثل مضخات حيث أنه الاستعانة

بها لاستخدام معدلات من الحبوب تتراوح من ٢٠ - ٢٠٠ لتر للفدان وفى معدلات محدودة للغاية إذا ما قورنت باستخدام مضخات الريس (٦٠٠ لتر للفدان) مما أدى للمحافظة من سقرها مطول أرض على فترة بالإضافة لعدم استخدام مبيدات ذات أثر طويل مثل المركبات الكلورينية الموضوعة على زيت أنها تستمر لمدة طويلة. وتطبق دور المكافحة الحورية التي تاكل من تكلمة الأستوك وتطلق فرص عمالة جديدة والتوسع فى استخدام مصائد الفرمونات الجاذبة للجسمية للتنبؤ بحدوث الإصابة ومكافحة دودة ورق القطن ومعدان للفرد وتواضعها حيث تجذب المصايد رزكو الفرائض فتقتصم الآفات بعضها شهر مضخب معهم الجهور. أشار الجمل إلى أن المشروع يتضمن للمكافحة اليدوية والميكانيكية المشاتل والاراضى والمجاري المائية وتربية للاراضى باستخدام بدائل

الكيميائية مثل الاسمعة العشوائية ومطقات المزرعة للتصميم بدلا من الاسمعة الكيميائية واستخدام بعض المواد العضوية في مكافحة الآفات مثل استخدام الكبريت الزراعى حيث أنه طارد للحشرات وفى نفس الوقت يعتبر عنصرا غذائيا للنبات. واستخدام الزيوت المعدنية في مكافحة الآفات وإضافة السموم لايه الدوى وصرق الحطاب القطن بها تحوي من ديدان اليرق واستخدام مصايد الفرمونات فى حقائق الفاكهة وفى حالة ظهور الإصابة بداية الفاكهة ترش جزئيا (البروق الأشجار فقط) دون المساس بالثمار وزيادة المساحات الخضراء والتشجير وإنشاء الحدائق والزراعات مما يوفر بيئة نظية والتوسع فى إنشاء مشاتل الأشجار وخاصة شتلات اشجار الفهم الطارد



المصدر: الأهرام المصنعي

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٩/٦/١٩٩٨

مصنع الجبس برأس سدر شرح في جدار التسمية الاقتصادية للمنطقة

٥ مليارات جنيه تكلفة
المشروعات السياحية
التي يهدها البلوت
التي تم صنع

الاستثمرون مطاوب نقل
المصنع الى مكان اخر
بعيدا عن المشروعات
السياحية والمناطق السكنية



المصدر: الأهرام الحفصاني

للتشريح والخدسات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢

لا أحد يستطيع أن ينكر الجهود التي تبذلها الحكومة من أجل الحفاظ على البيئة وحماية المواطن المصري من التلوث الذي يعد المصدر الأساسي لأمراض العصر وإن كانت مصر من الدول الرائدة في هذا المجال على الأقل بمنطقة الشرق الأوسط فإن هناك ملوثات من مخلفات الماضي يجب التعامل معها بحزم حتى لا يصبح قانون البيئة مقصوراً فقط على المشروعات الجديدة وقد قامت الدولة مشكورة بالتعامل مع مشروعات قديمة للاستثمار والحديد ووضعت لها ضوابط وشروط للحد من التلوث وهذا في حد ذاته مبادرة إيجابية ولكنها لا تقضى على التلوث تماماً وإنما تحد منه فقط.

تحقيق: عبد الناصر أحمد

والثاني الواسع ومالاً بفكر الصنع أو تم نقله؟ وما هو دور الدولة في ذلك؟ اعتقد أن دور الدولة هو توفير المكان الدليل لنقل الصنع بعيداً عن المشروعات السياحية والمناطق السكنية بالكلية وإزام أصحاب الصنع بتزويد الفلاتر الخاصة بالحد من التلوث مثلاً حدد بمصانع الأسمنت زمل تلك وزارة السياحة - مثلاً في هيئة للتنمية السياحية - مكتوفة الأيدي خاصة أن الصنع أنشئ قبل إنشائها وقبل أن تصبح هذه الأراضي تابعة لوزارة السياحة.

□ التواضع البيئي □
الوقت عامل رئيسي ورئيس الهيئة العامة للتنمية السياحية يقول إنه في ضوء دراسات الموارد والمعلومات السياحية لنقل رأس سفر قامت الهيئة بوضع مخططاتها التي تعتمد على مجموعة من الملاحظات أبرزها مراعاة التواضع البيئي في التنمية

كل ذلك قسم المنطقة ٨٤ مشروها سياحياً من خلال ٧ مراكز بتكلفة تقدر بموالى ٥ مليارات جنية مخططاً تحت الإنشاء وتم افتتاح بعض المشروعات بها.

□ مصدر التلوث □

ويشكل مصدر التلوث في مصنع كبير للجبس يقع وسط المنطقة وبذلك يسهمه على معظم تلك المشروعات والمناطق الطبيعية المحيطة بها ويساعد على ذلك سرعة وشدة الرياح التي تجر المنطقة لتحتل جميع المباني إلى اللون الأبيض وكانتها مدعوية به وذلك بسبب كثافة التلوث بالإضافة إلى الضباب الكثيف من الأبخرة البيضاء الذي يهجم على الشوارع ولم تتج حتى السماء فوق المنطقة من تلك السحوم.

والسؤال الذي يطرحه للفكر الآن هل هذا للصنع الاقتصادي سواء يطور ما يمكن أن يصيب التلوث من تمارك وأرامل عمل لآلة من المصانع إقامة مشروعات سياحية متخصصة في سياحة التلوثات أو السياحة العلاجية وسط هذا التلوث أو حتى في منطقة التلوث نفسها ولا سيكون ذلك خسراناً من خسروب الجفون

ولكن أهمية الحفاظ على نظافة البيئة بالإضافة إلى حماية الإنسان من التلوث. من أنها تعتبر من أهم الكوادر الطبيعية والاقتصادية في حد ذاتها خاصة بالتنمية للمشروعات السياحية التي يمثل عامل البيئة فيها عنصراً مهماً وأساسياً من عناصر الجذب السياحي. ولذلك فإن وزارة السياحة من الجهات الرائدة في هذا المجال حيث تقوم منذ إنشاء الهيئة العامة للتنمية السياحية بتطبيق عناصر الحفاظ على البيئة في المشروعات السياحية الجديدة وذلك قبل صدور قانون البيئة وقبل أن تكون هناك وزارة للبيئة. ولكن ماذا تفعل لو كانت مصادر التلوث بالمناطق السياحية من خارج المشروعات السياحية خاصة إن كان مصدر هذا التلوث يقع في إحدى منطقة حزامها الله تعالى بالكوادر الخيرية.

الآن من المنطقة السياحية برأس سفر بجوها سيناء التي تضم هضون مرسى ومحميات فريون برأس الفاروق وجزر أبو سعيد وبها العديد من البهاء فكرية ودينية والذين للبيئة قبله التي تجمع العديد من الخصائص التلاجية والطبيعية وتعد



المصدر: الأهرام المصري

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢٠

دون تعد على الموارد الطبيعية وتكثيد ما أدى للخلل من مفاوضات تم الاستغناء من التنمية كقدمة لتحقيق التنمية الخاصة المنطقة بإعادة الاقتصادية والاجتماعية والعمرانية.

□ التفاوض □

أما بالنسبة لصنع الجبس الموجود بالمنطقة فإن الهيئة سوف تبحث من خلال التفاوض مع أصحابه ذلك إلى منطقة تجمعات صناعية أو رقم مكترة إلى الدكتور مدوح البتاجي بالمشروع أعرضها على مجلس الوزراء لأن وجود مثل هذا المصنع وسط المشروعات السياحية سوف يوقع عملية التنمية ويؤثر سلبيا عليها خاصة والتنمية للمنتجات السياحية والملاحة وسياحة السدائر وغيرها لأن السائح يأتي إلى تلك المنطقة للهرب من الضغوط باليمن الكثرة بموارد السيارات وغيرها من مصادر الثروة الأخرى.

• وذلك القدر غائل وأرضي أن جميع المشروعات السياحية المبيعة لا يتم إصدار الموافقة عليها إلا إذا وافقت فيها عناصر الحفاظ على البيئة لأن البيئة تعتبر من أهم الخصائص للمشروع

السياحي. ومن هذا النطلق عملت الهيئة على تخصيص المنطقة إلى قطاعين رئيسيين هما شمال وجنوب رأس سدر واتخذت على مفهوم المركز السياحي للتكامل بما تضمنه من مشروعات لتأمن الجذب والترويج السياحي وعناصر الحركة والنقل وخدمات الإقامة السياحية والفندقية والخدمات الريفية والسياحية وذلك في إطار مخطط عام لاستثمارات الأراضي بعد الملائمة البيئية والمكانية بين هذه المشروعات لتكون في النهاية منظومة المركز السياحي للتكامل وعلى أن يفصل بين كل مركز وآخر منطقة مازلة تترك بين تنمية حفاظا على موارد المنطقة البيئية.

ويوضح مسائل وأرضي أنه في إطار سياسة الهيئة العامة للتنمية السياحية لترويج وتنوع المنتج السياحي في المناطق الواقعة تحت إشرافها كجهة التكوير إلى منطقة رأس سدر بما تحويه من موارد سياحية فريدة وعلى رأسها عيون المياه المعدنية الشهيرة بمين موسى في شمال رأس سدر وعيون المياه الحارة الكبريتية في منطقة حمامات فرعون وكهراف جبل فرعون بمنطقة

الجبور وقد أظهرت الأبحاث المتخصصة العلاجية لآباء كل من هذه العيون والآبار وذلك لعلاج امراض الروماتيزم والاضراب القلبية حيث كان لتوافر عنصر الكبريت والصوديوم في المياه الأثر الأكبر بالإضافة إلى ارتفاع درجات حرارة المياه التي تبدأ من ٢٠ درجة مئوية لتصل إلى ٧٥ في كهف فرعون. وقد رشتت هذه الخصائص للمنطقة لتقدم نشاطا سياحيا يستقطب سياحة علاجية وإعادة الشباب والقسم مع الاستغناء من اعتدال مناخ المنطقة طوال العام وإقامة الأنشطة البحرية.

□ فقدان البيئة □

ويقول الدكتور سمير السراوي أحد المستثمرين بالمنطقة وأبوئحد على الانتهاء من مشروع بكلفة أكثر من ١٠٠ مليون جنيه أن أهم ما يميز المنطقة هو الموارد الطبيعية الموجودة بها وفي حالة استمرار مصنع الجبس فإن ذلك سوف يهدد المنطقة أهم ميزاتها وسوف يؤثر على التنمية بالمنطقة خاصة على المدى البعيد عندما تكتمل المشروعات الفندقية بالمنطقة وكذلك بعد إنشاء المطار وتبدأ المنطقة في الجور كمجتمع سياحي عالمي وتكون



المصدر: الأهرام الصحافي

التاريخ: ٩/٩/١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بالمعنى من الميزات التي لا توجد في منتجات أخرى سواء داخل مصر أو خارجها ومنها المياه الكبريتية والميون والآبار التي تستوي على العديد من الخصائص العلاجية التي يبحث عنها العديد من السائحين خاصة قنول الأوربي.

ويطالب الدكتور صخير بضرورة تدخل رئيس مجلس الوزراء الدكتور كمال الجنزوري والدكتور محمد البرادعي وزير السياحة للعمل على نال هذا المنتج الذي يعتبر شديدا في جوار التنمية السياحية ويتسبب في شجاع للبيارات التي تم إنشاؤها على تلك المشروعات ويرى أن يتم توليد مكان يدل المنتج في أي منطقة صناعية مع استخدام أحدث وسائل التكنولوجيا التي تتوفر الناتج من المنتج.

ويقول حسن ياسين من المستثمرين الرئيسيين بالمنطقة إن رأس سفر من أكثر المناطق السياحية تميزاً من حيث القومات السياحية والتجمعية أو من حيث طرق الوصول إليها فمن حيث الإنكشافات فإنها تتوفر بين مفرات طيبة كاتناج للمعدل والفران والجمال واليونان وحين المياه والصحة البرية والنباتية وبين مفرات

جغرافية كمواقع البحار والاراضى التاريخية والسياحية والفنادق الحديثة والمسابح الضخمة السياحية والإقامة إلى شواطئها الشديدة وأنها فائتها بعد اكتمال المشروعات السياحية ستصبح واحدة من أكثر المناطق جذباً للسائحين في العالم.

وذلك يجب عدم إغفال من تلك المنتج الجبى الذى يفسد كل هذه الإنكشافات ويجب تدخل الحكومة بضرورة سريعة لمنع هذه التآكل التي تهدد الجمال الذي حبا الله تعالى به المنطقة.

ويطالب المستثمرون بالمنطقة بضرورة إيجاد حل إكثاذ مشروعاتهم للمنطقة في مشروعات سياحية وعلاجية وسباحة ساحلية وسفاري وذلك من خلال تدخل وزارة البيئة وجوار شئون البيئة المعنى الأساسي والتكثيف والحفاظ على نظافة البيئة بالمنطقة السياحية التي تعتبر البيئة جزءاً مهماً من اقتصادياتها خاصة أنها تعتمد لبيئة التنمية السياحية بحسرة خاصة بالتشوير من وجود المنتج بالمنطقة ولكن أفراد المستثمرين بأن ذلك ليس في سلطانهم لأن المنتج تم إنشاؤه قبل إنشاء الهيئة العامة للتنمية السياحية ولأن أصبح تلك الأراضي تابعة لولايتها.



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

توفير أجهزة الرصد البيئي في مجالى الهواء والماء

كتبت - نيفين شحاتة:

تم توقيع مذكرة تفاهم بشأن المدة الثانية لخطّة عمل المشروع المصرى للتعاون العلمى فى مجال التدريب على الرصد البيئى مع الحكومة اليابانية، أعلن ذلك الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لـ جهاز شئون البيئة وقال أن المشروع يهدف إلى توفير أجهزة الرصد البيئى فى مجالى الهواء والماء، بالإضافة إلى توفير الخبراء اليابانيين لتدريب العاملين المصريين على تشغيل الأجهزة وتحليل البيانات. وسيتم خلال هذا العام تدريب بعض العاملين بالمعمل المركزى بجهاز شئون البيئة وذلك باعتبارهم فى خطة اليابان للتدريب على أحدث أجهزة الرصد البيئى المتوفرة والتي تتناسب مع المشكلات البيئية الخاصة بمصر.

وأشار إلى أن مدة المشروع خمس سنوات، وكانت الاتفاقية الأولى للمشروع العام الماضى وتم خلالها تدعيم العمل المركزى بجهاز شئون البيئة بمعدات لرصد الهواء والمياه، بالإضافة إلى توفير الخبراء اليابانيين لتدريب العاملين بالمعمل. إلى جانب تدريب ٢ من العاملين بالمعمل فى اليابان على الرصد البيئى للهواء والمياه، وتوفير معدات الرصد البيئى لغرض الجهاز أيضاً. وقد المذكرة عن الجانب المصرى الدكتور إبراهيم عبد الجليل وعن الجانب اليابانى الدكتور كيتانو إيفرى رئيس خطة البلاد اليابانى.



المصدر: الأناضول

للفنر والخدماء الصغففة والمعلومااء التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢

الطاقة الذرففة ءؤكلاء مفاء بءفرف ناصر نظففة من الاشعاع

ءاففرور رؤفس مفففة
السء المالف وءزان اسوان
وقال: انه ءالف اسف ضلاب
مفففة الطاقة الذرففة الءف
ءفسفن ءضالف ءمافف ٢٠
مفففة طمس اءففء من
ءرفافف وءاع الفمفرف
لرؤاسف الضلفطف ءؤكء ان
ءفءف ءرففزن النظائر للشفة
كلفففا ءضع فف ءطالاف
الءرففءاء المالففة فف مالف
هءا الءرفف من المففءاء ولا
فرءف لها اف المرفار.

ككفء كرفمة السرفوفف
اكءء للءمافلف الاشماعففة
الءف اءرففا مفففة الطاقة
الذرففة ءءافففا للسرففزن
الءرففف للامسان الذرففف
والرففاة الاشماعففة طف ٥١
عففة من مفاء وطفف بءفرف
ناصر فف كل من ءطامففا
المسرفف والسوءالف ءافرفا
من اف اشماعفاء فمكن ان
فءضع مفففا اف ءلوفاء
اشماعففة شمارة بالآءسان.
صرء فءلك المففففف فمفف



المصدر: الأهرام - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢ / ٩ / ١٩٩٨

خطة لحماية البيئة بالبحر الأحمر

بالتعاون مع المستثمرين

أعلنت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة لشئون البيئة أن الوزارة بصدد إعداد دراسة براميات حول المشكلات البيئية بصناعة البحر الأحمر وتم الاتفاق على استثمارها في البحر الأحمر منها، وقالت أن الهدف من هذه الخطوة هو توسيع مفهوم الحفاظ على البيئة ليرافق مفهوم التنمية السياحية ويتجاوز قدرات وتحديد الانكشافات لدى المستثمرين لواجهة المشكلات البيئية التي تواجههم، وأكدت الوزيرة على أن قضية الحفاظ على الموارد الطبيعية في مصر لن تنجح إلا بتضافر الكوادر الحكومية والقطاع الخاص للاستمرار على المستوى المحلي.



الجمهورية

المصدر :

١٩٩٨/٩/٧

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مياه النيل خالية من الإشعاع

أسوان - عبدالجواد حريص
 أكدت معامل المركز القومي للأمان النووي والرقابة الإشعاعية على مياه النيل وبحيرة ناصر من أية لشماعات نووية.. ذكر تقرير صادر عن هيئة الطاقة الذرية بنتائج تحليل عينات المياه والطمي للشحونة من قاع بحيرة ناصر ومن الجانبين على مصفلات مخططة أن التركيز في حدود النسب الطبيعية وفقا للقياسات العالمية وأن العينات خالية تماما من النظائر المشعة التي قد تتسبب في أي إشعاع نووي.
 صرح المهندس فهمي تلويس رئيس هيئة السد العالي بأن النتائج جاءت مطمئنة تماما لثرد على ما أثير حول تلوث نفايات نووية عند مناجع النيل بالوفاة.
 كان لعدد أعضاء مجلس الشعب قد اثار قيام إسرائيل بदन نفايات نووية بالوفاة.. وباست سيطرة الأبحاث والسد العالي، خلال رحلتها السنوية في أبريل الماضي بأخذ ٢١ هيئة مياه على مسافات مختلفة من بحيرة ناصر بطوله ٥٠٠ متر و٢٠ عينه من رؤاسب اللام والطمي من الجانبين.



المصدر: الألف - رام

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الحقيقة المؤكدة لشجرة النيم الشجرة العجيبة تكافح الحشرات وصديقة البيئة

نشطة بيولوجيا في شجرة النيم وقد تم التأكيد تماما من أمان هذه المركبات للإنسان والحيوان والبيئة ومشجع على استخدامها في برامج السيطرة الكاملة على الآفات الضارة.

وقد أصبح لشجرة النيم أهمية قصوى في عملية الزراعة العضوية الحيوية (زراعة بدون استخدام كيماويات أو مواد سامة ضارة) مما يعطي المنتجين الزراعيين الأولوية في التصدير والمناقشة في الأسواق العالمية. إن المواد المستخلصة من شجرة النيم غير سامة تدريجيا بعد رشفها على النباتات وهي غير سامة إطلاقا، ولتأثيرها مؤثر على الآفات. مع العلم بأنه منذ فترة طويلة وقبل ظهور المبيدات الزراعية للصنعة وكذلك الخصائص الكيميائية كانت تستخدم مشتقات النيم في القرى الهندية لصمادة وتغذية المحاصيل.

وقد أثبت العلماء أن مستخلص النيم يؤثر وكافح حوالي ٤٠٠ نوع من الحشرات.

وقد قامت شركة هولاند فارمنج بي بي الهولندية بالبحث عليها في إنتاج المبيدات والخصائص الحيوية إلى نيكال مبيد الـ Entomax والمنتجين أساسا من زيت النيم والمادة الفعالة في Azadirachtin وهذه المبيدات مسجلة عالميا كمبيدات حيوية ولها القدرة على مكافحة مدى واسع من الآفات الزراعية مثل الذبابة البيضاء، المن، التريس، صئانات التفاح وبودة الفلوز القرنفلية وكذلك لها تأثير قوي في مكافحة الحشرات المنزلية مثل الصراصير والذباب المنزلي والبعوض المنزلي وإلى كل الحالات فإن الإستعمال يكون آمنا على صحة الإنسان والأعداء الحيوية وكذلك يكون آمنا على نحل العسل ولا يؤثر على زيارة النحل للنباتات والأزهار التي تسيل رشاها بمركبات النيم.

إن هذه المركبات هي بالفعل ثورة جديدة في عالم المبيدات على الآفات وهي مركبات صديقة للبيئة بالفعل.

د. عاطف داود
قسم وقاية النبات - زراعة - عين شمس

عرفت شجرة النيم منذ القدم بأنها الشجرة العجيبة وقد أصبحت هذه الشجرة حديث العالم المعاصر في الوقت الحالي لأنها تقدم إجابات لأهم المشاكل الرئيسية التي تواجه البشرية وأهمها على الإطلاق موالثوث البيئي.

من الناحية البيئية فإنه من المعروف أن لشجرة النيم صفة هامة لشجرة تنقي الهواء الجوي.

وذلك تساعد شجرة النيم على زيادة خصوبة التربة وللمساعدة على إصلاح التربة المتدهورة وتلعب هذه الشجرة دورا حيويا في تثبيت التربة وتقليل التآكل وحماية سطحها من عوامل التآكل، وتلعب شجرة النيم دورا هاما في تقليل ملوحة التربة.

ولشجرة النيم فوائد أخرى كونها شجرة قوية النمو تنمو في أنواع التربة المختلفة ومن أهم الفوائد أيضا الفائدة المعلقة والمطوية بشدة ألا وهي مكافحة الآفات الزراعية والآفات المنزلية التي لها علاقة بالصحة العامة.

وقد اجتهدت وزارة الزراعة بهذه الشجرة وقد قامت الإدارة المركزية للتشجير باستيراد بذورها من الهند وتم إكثارها وزراعتها في مناطق الإدارة.

وقد أنتجت منها أكثر من ٤ ملايين شتلة تم توزيعها على المزارعين والفراي السليحة.

وتحتوي بذور النيم على مركبات بيولوجية تسهل تساعد في البرامج المتكاملة للسيطرة على الآفات وهي في نفس الوقت تساهم على المحافظة على البيئة وهذه المركبات للنشطة بيولوجيا والمستخلصة من النيم تم تقييمها وأثبتت فعاليتها.

وفي الوقت الحالي أصبحت مبيدات النيم تستخدم بكفاءة وعلى مدى واسع في كثير من بلدان العالم لما تقدمه على محاصيل كثيرة أهمها القطن، الخضراوات، الشجار للفاكهة، أشجار البر، النخيل، الأرز والتوابل.

وأثناء البحث عن مبيدات آمنة للبيئة في أوائل الستينيات لاحظ بعض العلماء الفايثالين الطائر لخطي بذور النيم الملوحة ضد حشرات الجراد الصحراوي. وبعد ذلك تم استخلاص وفصل بعض المواد النشطة بيولوجيا من أجزاء مختلفة من شجرة النيم. وقد حاز هذا الإنجاز اهتمام العالم أجمع وهو اكتشاف مواد



المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ١٩٩٨ / ٩ / ١٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

محطات الكهرباء تولد التلوث

أجهزة متطورة لمراقبة التلوث لمدة ٢٤

الكهرباء للمحافظة على نظافة البيئة.

وقال المهندس سامر أباطة إن هذا البرنامج يتضمن كذلك تطبيق نظام التوردة المركبة في محطات توليد الكهرباء واستخدام العادم الحراري الناتج من هذه المحطات في تشغيل وحدات توليد كهرباء جديدة دون الحاجة إلى وقود إضافي جديد بما يوفر جزءاً كبيراً من تكلفة التوليد ويحافظ على نظافة البيئة دون استثمارات جديدة.

صلاح زلط

الهدف من تركيب الاجهزة الجديدة قياس نسبة التلوث الناتج على مدار ٢٤ ساعة يوميا بما يفرض وضع البرامج المناسبة للقضاء نهائيا على نسب التلوث بهذه المحطات.

وقال الوزير في تصريح خاص للندوب والأهرام المسائي إنه سيتم تركيب الاجهزة المصنوعة بالناطق المحيطة بالمحطات، وقد وافقت الحكومة الألمانية على تمويل هذه الاجهزة كمنحة لا تزيد عن ١٠ ملايين جنيه. تصل قيمتها إلى ١٠ ملايين جنيه مؤكدا أن هذه الاجهزة تأتي في إطار البرنامج القومي لوزارة

لا شك في أن حماية البيئة من التلوث تمثل تحدياً مهماً أمام جميع أجهزة الدولة خاصة خلال المرحلة المقبلة وفي إطار خطة الدولة لحماية البيئة من التلوث قررت وزارة الكهرباء والطاقة تعميم نشر أجهزة متطورة لمراقبة التلوث والانبعاثات البخارية الناتجة عن تشغيل محطات توليد الكهرباء البخارية والغازية وذلك على مستوى الجمهورية. وأشار المهندس سامر أباطة وزير الكهرباء والطاقة إلى أن



المصدر: الأهرام - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/٣

في أرض الحولاء

الذين أصابت أرض الحولاء في مجرى الجندية وكانت الإصاية في مقتل.. المياه قمتل أكثر من ثلاثة أشهر وبعض السكان في شوارع حصن القلاطين وفيما يلي الرقاد وأبو جعفر الكناس يراقبون تدهور لون المياه إلى لون بني مائل إلى السواد كما يقول جميل شفيق مدير إحدى مدارس اللغات ومن سكان أرض الحولاء.

أما المواطن كمال الشناوي ويسكن في العمارة ١١ بمنطقة ميلسا فقد ذهب إلى سكرتارية رئيس حي مدينة نصر حيث أقامه أن حل منه المشكلة لدى الجهاز الذي نفذ المشروع الذي يضم ٢٩ عمارة - وتوجه إلى إدارة الجهاز فبلغه أن الحل لدى مرفق المياه - فقد تم تسليم المشروع.

واتصل بعض سكان منطقة الحولاء بمحيطات «الأهرام» وجمعت عدسة انطون البير حجم مشكلة سواد المياه بأرض الحولاء من خلال قطعة قطع بيهضاء تموات إلى قطعة سواد - بمجرد تفسيره بيهاء الكسبر في إحدى الشقق.

واستفسرت محقيقات «الأهرام» قبل نشر الصورة من الهندس عادل الطويري رئيس مرفق المياه وكان ذلك يوم الخميس الماضي - عن أسباب هذا «السواد».

فاستنكر نشر الصورة - وأرجع سواد المياه - في بعض مناطق أرض الحولاء - إلى الشبكات التي تمت عمليات حفرها لها في مناطق ميلسا ورابعة الاستثنائي وقسم حوالي ٢٠ عمارة.

وأضاف أن معامل التحاليل بالمرفق تقوم بأخذ عينات من المياه ٦ مرات يومياً - وتلك عينات ما يسمعه لأن نسبة الكارة فيها أقل من النسبة الطبيعية!

وأضاف أنه أثناء الليل تنخفض المياه في المواسم - وفي الصباح عند استخدام المصفايات هناك احتمال تدهور لون المياه عدة عشر دقائق فقط بسبب التخزين طوال الليل.

وسألته هل ممكن الحكم بسلامة المياه على الرغم من لونها البني؟ فأجاب: لا.

وعرض إرسال مندوب من المرفق إلى العمارات منازل تشكو.

وطلب منه الاستماع بملسة لبعض سكان الحولاء - في حضور مندوب ممثل التحاليل الذي يوافيه يومياً - يود من المساعدة صمها ما كان حل شره تمام.

وذهب المواطن كمال الشناوي وبمه زجاجة مياه ملوثة لرئيس الهيئة لاستقبلته سكرتيرته وحملته إلى الدكتور نشأت الذي أكد له أن نسبة الكلور في تحاليل مياه المنطقة لا تتجاوز ٠,٧ ٪.

وبلغ المواطن إرسال مندوب معه - فلكه له الدكتور نشأت أن في المنطقة لجنة مقبلة وانتظر حتى الجمعة فإذا حل الوضع كما هو عليه فقم «إني شكر»!

ولم يصدق الدكتور نشأت أن المياه التي أحضرها المواطن معه تكيل على ثبات لون المياه على السواد - أنها عينة أخذت من بومرد العمارات وقد انقضى يوم الجمعة - «أمس» والسال على ما عر عليها!



سوداء
سوداء!



تصوير: انطون البير

السكان: المياه غير صالحة للاستعمال منذ ٣ أشهر

رئيس الهيئة: التحاليل تؤكد عدم تلوث المياه!

أهداف البنداري



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١٩٩٨/٦/٧ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لا بإسبادة النشر

■ عندما هم مستشار وزارة البنية، يعرض نتائج تطوير الجيش للفكر الذي أعده ويضعه ويوزعه على المصنفين من المستثمرين والمصدقين من حجم التفرع لكل مصنع ضمن بان تقريره أن يوفق أسماح السادة للمستثمرين، ولم يجد شراكة بطل عليها مشكلته سوى كالمحالة، سادعلا بأن ما يفرحه لا يخص المسحالة وإفاق اللاب ولم يتطرق للمشكلة وأهمي الأجتماع مع العلم بأن البنية موزعة رسميا كالمسألة، ولم توجد خطرات أثناء إلا بعد الاضطلاع الي أن المسألة كلها محلة في الأجتماع وطوال النهار يوجد مشكلة المستشار كلامه من خلال خدمات التليزيون، ويكوفونات الأمانة بأن الإعلام لاأش عنه في قضية التليزيون

أشمن وأشمن هذا التصرف بأمانة المستشار
أصبح كلامك.. والتصرف أموره استمعها



العدد : ١٨٨٨

التاريخ : ٧ / ٩ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نوافذ... خضراء

■ ورشة عمل حول الفوس الأيكولوجي وحماية البيئة البحرية، تعقد بعد غد بفرم الشدح وتنظمها جمعية شباب مصر للتنمية والبيئة، ويصرح د. مودى علام رئيس مجلس إدارة الجمعية بأن موضوع الفوس له أهمية خاصة حفاظا على ثروات مصر الطبيعية وإزاحة موارثا المسيحية فيون حدود مصران للثرواتنا بسبب نزاد انتسطة الفوس، وفي أماكن مسعدة، البيئة الافتتاحية وتحديث فيها وزراء، المسيحية والبيئة ورئيسا جهازا للتنمية المسيحية والبيئة، والتشيط المسيحي، والمخاطف.

حالة العمل تاتلف: الفوس، الإدارة البيئية للسواحل، دليل حماية البيئة البحرية ونذر الهيئات والمنظمات.

لم تخرج حلقة العمل دور الاعلام والشروع السياسي في حماية الشعب البيئية.

■ نظم المكتب الاقليمي لغرب اميا، اعد مكتب برنامج الامم المتحدة للبيئة مع مكتب الاتصال بجاملة الدول العربية بالقاهرة، بالتحامان مع المنتدى المصري للبيئة والتنمية، ندوة بالقاهرة



د. عماد هلوي



د. محمد علام



د. محرم امين

رئيس مركز تنمية الصلح، بان هناك ٦٥ قرية مسيحية لم تستكمل منشأتها بعد على الساحل الشمالي الغربي، وهناك ١٧ قرية لم يتم بناؤها تابعة لجمعيات أهلية عمد القرى المسيحية في زمام الصمام ٧٧ قرية، تمتد إلى ٢٢ كيلومتر مورا، جاز اعداد شواطئ عامة لسكان المنطقة، والهيئات الجديدة الزرع انشائها جنوب القرى ويتم لاحتكامها من الجمعيات غير الهادفة، التي حصلت على اراضى ولم تبن بعد.

في نفس الوقت جار التفتيش على القرى المسيحية التي لاكثر من قانون البيئة، في معالجة المياه القمامة بالصمره والقمامة، مع لطم بأنه تم قطع انباء من قرية مصر الجديدة المسيحية لخرابها من القواعد.

حول نظم الإدارة البيئية، لتحقيق التنمية الصناعية المستدامة، ويضمها ممثلون من مختلف القطاعات الصناعية، للتعرف على نظم الإدارة البيئية، وسبل تطبيقها والاستفادة منها.

■ قامت مجموعة من شباب مصر وكندا بتصوير فيلم مدته ساعة من خلال جولة بالقاهرة، الأقصر، مرسى علم، الغردقة، نوبيع، سانت كاترين، شرم الشيخ، المريوط، بورسعيد، والاسكندرية الفيلم تسهيلى عن المسيحية والبيئة في مصر، لتوزعة على المنظمات الاهلية ومكاتب المسيحية للشروع

ويتضمن - كما صرح د. عماد على لقاءات مع خبراء البيئة ومندوبى الفنادق والسباح، وكذلك تصوير السمات والاهية الجيدة في مصر.

■ صرح اللواء ماهر بربوى



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٧ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المعايدة يلتزمون وديا بتوصيات الوزارة..



صلاح مصباح

التي تروى نيت في ذلك أثناء زيارتها الأخيرة.

وأكد كمال تولا صاحب أحد الفنادق السياحية بمدينة كوم أمبو من خلال كلمة من الأورال بحدتها مع إبنها نعب أنه لا أمل في القضاء على القثرت أو العشوائية بمدينة كوم أمبو إلا في وجود فريق عمل متكامل يجرى من المبدأ دون أن يفسد الطرف عن السلوكيات الجيدة بها

وفي إطار جديده ومضاربة أقام محمد محمود الحامى بكوم أمبو دعوى قضائية على كل من اللواء محافظ كسوان ورئيس الوحدة المحلية لمركز كوم أمبو والكتنر مدير عام الصحة بسوان ورئيس شركة السكر والتقطير بعد أن تحول نفق شركة السكر المصلى بكوم أمبو - والذي كان يستخدم لقال مسمول حسب السكر إلى مقر الشركة بطول كايومترات ويمتد لا يقل عن عشرة أمتر - إلى مصنع لإنتاج الفايروسات والكيتريا السبية للأوبئة والأمراض الفتيلة مطالبا برمده أو استتلا.

يؤكد هذا الكلام محمد أبو القاسم أمين عام الحزب الوطني بكوم أمبو ويضمومحس محلي المحافظة فيقول أنه تم بالفعل إتشاد قرار من المجلس المحلي بولم التفتي ولكن للأسف رفض المجلس لأنه ملك لشركة السكر ولكن المشكلة الخطيرة تكمن في المصانع التي تقوم بطنم القلال دون غسيل حتى لا يتم صرف هذه المياه على النيل وهذا يشكل خطورة لأن طعن القلال دون غسيل معناه أن رغيف القثرت يتكون من سيدات ويحين وتلوث لمائتي

خلال زيارتها لاسوان في مارس الماضي البتت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة حسن نياتها تجاه أصحاب المصانع الملوثة مشروطه الشخص من كل العناصر الملوثة بها، وذلك من خلال عدة توصيات طرحتها على السادة رؤساء المصانع، بعد أن جددت مهلة تكلهي في ١٤ سبتمبر الحالي.. وقبل زيارة الوزيرة المرفقة لاسوان قامت السيدة بجولة في مدينة كوم أمبو السياحية والصناعية في أن واحد، خصوصاً بعد أن وجهت وزيرة البيئة إنذاراً لصنع السكر الملوث للمساء والهواء والذي شكا منه الجميع مقيمين وزائرين.

في البداية يؤكد دكتور جامع - محاسب - أن هناك انخفاضاً ملحوظاً في نسب «التهاد» للبحث من مصنع سكر كوم أمبو خصوصاً بعد زيارة السيدة وزيرة البيئة - التي شرفنا بها - من أجل تطبيق القانون. إلا أن هذا لا يفي مدينة كوم أمبو من الطول لأن هناك مشروعات تشتر في المدينة يصاحبها تلوث الناتج عن المخلفات المسلفة التي يصاحبها مصنع السكر وهذه قضية أخرى .

ويرى محمد السيد عبد الله عضو مجلس محلي المحافظة أن المشكلة أخطر من خروج طمت مصنع السكر لأن الخيار المتصاعد من كسبارة مصنع القشبي المجبى يأثر على السكان القريين بالمدينة والقرايين أيضاً من أماكن أخرى فيسببهم تدهور وتؤثر في صحاسية والصمفر والقشيب وتؤثر مزارعهم والتقدير واضح على الأخطال قبل التكيار واظن أن

أحمد مهدى



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ٧ / ٩ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



رسالة إلى وزيرة البيئة

جاشي العديد من الرسائل من
السادة الباحثين وأعضاء هيئة
التدريس بطلبات العلوم بالجامعات
المصرية ومن الباحثين القبان في
المراكز البحثية القائمة للدراسات
والبحوث في تخصصات الحيوان
والسمك، والنباتات وعلوم البحار
والبحيرات هذه الرسائل تختلف
وأيرة قليلة القيمة ثابته مكرم
عليه أن تصبر أومرها بتوزيع
الدراسات والبحوث والكتب التي
اصيرتها وحدة التنوع البيولوجي
حتى يستفيد منها القبان
والباحثون أو يتم بيعها. واضطر
الأمين أن يتم إهداء نسخة من كل
دراسة إلى مكتبة الكلية أو المعهد
أو المركز أو القسم ولا تكون
الإهداءات مضمونة على رؤساء
الاسماء فقط حيث تظل فوق مكتبة
التي أن يحال في المعالج فيأخذها
معه ولا يستفيد منها أحد سواء.

ويقول الباحثون في رسائلهم إلى
مكتبة البيئة أن وحدة التنوع
البيولوجي قد قامت بعمل جليل
وفي الوحدة التي يشرف عليها
العلم المصري د. عصام النجدي،
وقامت بدراسة وصنع معظم
الكتالوجات والحيوانات، والنباتات
بالإضافة إلى دراسة بيئات مائية
تكثيرة مثل البحيرات السمائية،
وبعضيات شارون، وادي الريان
وناسي، وتم تسجيل هذه الدراسات
في تقارير والبحوث في كتب قيمة
وإن للاف أن هذا الإنجاز العلمي
القديم ليس متاحا للعلم، أو الإطلاع
وإن أغني كان إهداء لرئيس القسم
في كل عام ومعهد والجامعة

إهداء المعصم .. ومن هنا فإن
الباحثين القبان وأعضاء هيئة
التدريس المهتمين بشؤون البيئة
محرومون من الإطلاع على هذه
الدراسات القيمة مكتب رؤساء
الاسماء القربن لجهاز البيئة
ومعظم جموع الباحثين أن يتم
إهداء هذه الدراسات إلى مكتبة
الكلية بوضعية رسمية حتى
لا تخفى سريرة القسري إلى مكتب
الرؤساء، وبذلك يصير للطلاب من
علوم البيئة والتنوع البيولوجي
وفي دراسات البترة فيها القم من
خبرائنا وعائلتنا. كانت تفتقد
إليها مكتبات كليات العلوم والقسم
النباتات والحيوان وعلوم البحار
كما يقول د. أحمد مصطفى

● ● ●
قالوا: إن هذه الدراسات قاعدة
بيانات أساسية يبدأ بها الباحثون
دراساتهم من حيث انشؤوا .

رأصد



في ٧٠ طناً من مساحات الخواص والدياس وهي مادة القلح، الخنز، والحمل المسمى بها تقبل وتقل كل الأحياء في الليل.

عن هل يمكن الاستغناء ١٥٠ هي، تم الاتفاق على عودة الفيلس مرة أخرى في للصعد الأم أبو قرص، وكمية ١٥٠ طناً لتتاج طفل والأمدة العصرية. ولكن رجال السلطات المالية يؤكدون أن مصانع السكر مازالت الموجهة في انقاذ الأوراق بالخرسالة السامة مسروقة الخواص التي تصرف على قبل بالانفاق مع شرطة السلطات المالية. وفي شرطة السلطات المالية تعرف في الليلة.

في تم إعداد أربعة برامج تدريبية في كيفية الحصول على الامتيازات والحكم القانوني البيئي. هو ومن الشرطة بعدد المسئولة في مسؤولية ترى، الجمعيات الأهلية، الرقابة الشعبية، الصحافة والأعلام، الشرطة جهاز البيئي.

في كم مرصدا على نهر النيل لكي يكن تهايا ٣٠٠ مليون جنيه. هو ومن هناك خطة لحماية الحياة من ملوثات المساحة.

في إضافة لتحويل المساحة المصرية رؤف الموات تم رصد ١٢ مليار جنيه حتى سنة ٢٠٠٤.

بإستخدام محالجات وتكنولوجيا نظيفة ونظمها تحكم في الطرق وتحويل الإدارة قنبية إلى المساحة. في شركة الزيت الموجهة التي لعبت فيجبهه الخلف لكل لسلطات الامتياز على أرض مصر.

المسألة لضرعها وأصبها الله لئلا التي تقبل لئلا للخدمة لأحياء، للتيه ويكر ما، أثير، ويقلل الأحياء في الفاع، وأضر بصفة الناس.

هو كم مصدرة يصرط على نهر النيل والقرع ركم تصرف ٢٤ مصدرة كوبرا وتصرف ١٠٠ مليون متر مكعب متروا.

هو كم مصدرة لم يتقرر بعد؟ في قبل جدا. وأصبها مهلة حتى لشع العام لتحويل أوضاعها.

هو ملدا يحدث أو مريض ثلثين البيئية هي الإسلاك للشعاب للزيت تم غرسه ما بحمال القصور البيئية.

وغرامة روى وغرامة بئلا نظام الري، وغرامة تلال شبكة المصروف لم الإلتاق للشعاب وكذلك هو ربحا.

إذاً أنتم بيتا؟ هي بربور استخدام المياه استخدام القاذور، تجنب الغرامة، ثم أخيرا مصدة المياه في الزراعة، استخدام الطاقة المائية، تجنب الغرامة، ثم أخيرا مصدة المياه.

في بتم إسترجاع الزريعة هو حتى عامين إلى أربعة أعوام ويتم إسترجاعه لظان من الزريعة (٢٠ من الأتاج).

هو ماذا تخطط وحدة معالجة الزريعة ٣٠٠ مليون جنيه وهو رقم متواضع مقارنة بالزرايا.

هو وبأذا حدث في مصانع السكر؟ هي تصرف ١٥٠٠ متر مكعب يوميا في الليل.

هو ما هو الفرق بين ١ و ٢ وجهها؟ هي ٧٥٠ مترا مكعبا يوميا من الفرق بين ١ و ٢.



١٢ مليار جنيه ..

لحماية صحة الإنسان المصري

هي شرطة السلطات المائية لها للتصالحية، والقضائية القضائية، لوف هذه التصرفات وبرافتها، كما تقوم وزارة العمل والموارد البشرية بفرض لخدمة مع للحد المركزي لفرصه والتحاليل بوزارة البيئية.

هو ولكن الفرق بين التي تصب في النيل مخيفه ولا.

في لقد أصدرت الوزارة هذه التصالحية باسم القانون، بيضاء، نظام يحافظ على البيئية ويمنع أي تصرف في النيل إلا بعد للمعالجة.

هو كيف تتم للمعالجة وما للمصنعا؟ تر على عدة مراحل كل مرحلة تصب في القنات الخاصة بها بحيث تصل في النهاية إلى مزارع مسالة بها قدر للسحج به من القنات ولا يضر تلك المزارع في الليل.

هو ما هي الفرق بين ١ وجهها؟ هي ٧٥٠ مترا مكعبا يوميا من الفرق بين ١ و ٢.

في ميزان المستطير، والمعلومات التي تعتمد الاتساق، خرجت المسألة تادية مكرم صيد، وزارة البيئية من مزارها في الصباح الباكر واقتت مع محافظ الجيزة، المستشار ماهر الجندي، في طريقها إلى المبردين، والمجاط، حيث الوزارة غير المجاجنة، والمصلحة، لصانع السكر، ومصانع الزيت، وهي الوزارة كاتبة، لوجه المصانع بعد ٦٠ يوما، لتاريخ ما تم لتدريج التفتية المصروف الصناعي قبل الاشارة في وأعداد على مياه النيل نهاية، وهي وزارة للاذكرة بامان البيئية رقم ١ لسنة ١٩٩١ بشأن البيئية، والا لسور تولع المقربات الفرادة وغرامة لتعال المصروف البيئي وحتى الصحي المقربات التي رويت بالقنات، وغرامة التلال نكم ترى وشبكة المصروف وقد وافقهما في هذه الفترة د. أحمد حمزة مستشار الوزارة.

وكانت الوزارة تكلم يوما بيوم الجهود التي بذلها مصانع القناتين والمجاط - النطة على النيل - لوف المصروف على النيل، وقد تم بالتعاون مع البحث العلمي، والهيئة المصرية للتصنيع، لتتاج ومحات معالجة المياه للأداء، منالسة للتتاج على مستطير، وأرخص من المستطير، ويكر ويلد مصرية، ولي الحقيقة لقد التتاج هذه المصانع ومحات وتكسبت مصاريق عالية، ولي مقي البيئية، دارت هذه للتشابة، والبردين والمجاط.

هو ما هدف هذه القنات؟ هي القنات مسوطة بقاء نقطة ما، طرية في نهر النيل، وأهدف من كل القنات التي تأتي لارتها على النيل.

هو ومن القنات ترافب هذه المصانع ليل نهار؟



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ٧ / ١ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

برنامج لدعم قطاع البيئة بالتعاون مع الحكومة الدنماركية

كتبت - سالى وقائى:

عقدت امس السيدة نادية مكرم عميد وزيرة الدولة لشئون البيئة لاجتماع المشاورات السنوية بين الحكومتين المصرية والدنماركية لبحث سبل التعاون فى المجالات البيئية.

وسمحت الوزيرة بأن المشاورات شملت التعرف على الوضع الحالى للمشروعات البيئية التى يتلقاها جهاز شئون البيئة بدعم من الجانب الدنماركى فى إطار متطلبات قانون البيئة ومسودة استراتيجيات العمل البيئى فى مصر لتي صدرت العام الماضى بدعم من الهيئة الدوائية للمعونة الدنماركية بالاضافة إلى الاقتراحات الجديدة للتعاون البيئى بين البلدين واقترحت شملت برنامجا لدعم قطاع البيئة ويتضمن " مكونات رئيسية فى التنمية الرئيسية وإدارة النفايات السامة والمخلفات الصلبة والخطرة ومخططات الرعاية الطبية والتثارت المتنامى ودعم المشاركة مع كافة قطاعات المجتمع للبنى.



المصدر: الأهرام

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/٦

سنة أولى بيثة .. محمية الزرانيق

الحدوث من المحميات الطبيعية مستمر ، فالحدث عليها منع وحقوق. ومحمية اليوم في محمية الزرانيق ومحمية البردويل ومحمية شمال سيناء، واقع في الجزء الشرقي من بحيرة البردويل على مسافة ٢٥ كم غرب مدينة السويس وهي أحد المزارع الرئيسية لهجرة الطيور في العالم وذلك خلال فصل الخريف والربيع من شرق أوروبا وشمال غرب آسيا وروسيا وتركيا إلى وسط وجنوب شرق أفريقيا (٤٠٠ ألف طير) وتعتبر بيثي الطيور هذه المحمية مقراً دائماً لها ، وإنما تعيش وتتكاثر فيه . وتبدأ هذه المنطقة بوجود العديد من الطيور ، بحيث وصلت أعدادها إلى ٢٤٤ نوعاً منها ، البربع والبشاروش والسنان والكروان والبط والصفور وغيرها . كما تتكاثر فيها عدة بيثات مثل بيث ساحل البحر المتوسط بيث مالحق السنوجات وبيث الكروان والغردق البرية وبيث الأراضي الرطبة . وأصبحت الزرانيق محل اهتمام دولي . ويحظى ذلك لاهتمامهم بوضع المطويات للتلحاح في منطقة شمال سيناء . إذ كان إقامة محطة لتفريخ بيثي السلاحف البحرية خاصة السلاحف الخضراء للهدية بالتفريخ ، وإلى لقاء مع محمية جديدة .



المصدر: الأهرام

التاريخ: ٧/٩/١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أين دليل مكاتب الخبرة... ياجهاز البيئة؟

أصبح للشارع، والمنشآت الصناعية الجديدة، وكثير آخرى عليها
تعليم، أو ترسيمات أو تلوين بالرشاش، يبحثون عن دليل استرشادي،
للكاتب الخبرة والاستشاري في فروعيات الآثار البيئية، خوفاً من التواب
فإنهم البيئة؟ أسسه ١٩٩٤. المكاتب عديدة وكثيرة ويعبرها أسئلة
بالمسائل وخبراء البيئة ومدبرين مساهمين بالجهاز. ولكن في نفس
الوقت هناك مكاتب يتبعها هؤلاء أين الدليل الذي ينبغي أن يحصل كل
مكتب يشرف عليه الجهاز، ويتضمن عنوان المكاتب والمشاريع عليه
وتخصصه، حتى لا تتداخل الفروعيات والخدمات مع مكاتب ليست خبرة
والخبر المكاتب من التخصصين



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

العاشر.. تتخلص من برك الأكسدة!



نaima مكرم عبيد

استكمالاً لمقريعات الحد من التلوث الصناعي بمدينة العاشر من رمضان وحث مند أيم وزارة البيئة بروتوكول تعاون لبدء تنفيذ برنامج حادول لعم ١٩٩٨ الزام البيئي والحد من التلوث داخل وخارج المنشآت الصناعية بالبنوة. وإقام التوجيه كمشركاء في تنفيذ البرنامج كل من جهاز تنمية المدن ومجمعة المستثمرين ومجلس الأهواء. وروم شركة الأمريكية للتصدي

ومن الشكايات التي تم رصدها أيضا تلويح حالة الهواء بعض المناطق بالبنوة نتيجة الانبعاثات الغازية والأتربة الكثيفة الناتجة من صناعات الحديد والصلب والأسلاك وأسبيراسيك والحراريات والكاوتشوك وبعض الصناعات الكيماوية حيث إن جميع معدات التحكم في الانبعاثات الموجودة حاليا لا تصل بكفاءة وتحتاج إلى معدات حديثة لتحقيق الالتزام بالحدود

القانون هذا بالإضافة إلى تراكم مشكلة القمامة بالبنوة وقد أكدت التفتا في حجم المزلات بمائل حجم ملوثات مينة تعادلها أكثر من ٧ مليون نسمة ما جعل الأمر خطيرا ويستدعي التدخل السريع لتقليل الأهم وأحدث مينة صناعية حديثة من تلويح أخرى كائن للعمل للتقليل لتأثير لجهاز شتون البرونة قد قام بخصم ٦٨ منشأة صناعية في مجالات رصد ملوثات الهواء والماء والقدرة والتفاريات مينة العمل الداخلية وتؤكد من أن التفرات بلغت معدلات تلويح للمسموم بها باسب خطيرة.

جدير بالذكر أن هناك بعض المنشآت بالبنوة كانت قد قامت بتوقيع أوضاعها ببنوة بدعم إلى ومادو من مشروعي ترشيده الطاقة والحد من التلوث الصناعي ومنها على سبيل المثال بعض مصانع السبيع فالك التي قامت باستخدام وحدات معالجة المياه وإقامة استخداما وترشيده الطاقة مما أسفر عن تحقيق مكسب مالية كانت مودرا من قبل لجدة المنشآت. وعن أهداف المشروع الفاجيل قالت أسيرة البرونة أنه يندت إلى تحقيق القواني البيئية باستخدام نظم الآذارة

وتقوم مجلس الأمناء ومجمعة المستثمرين بتشجيع المستثمرين للبدء في عملية الإزالة الغازية والأتربة والتفاريات البيئية باستخدام الأرشادات للخدمة من برنامج الإدارة البيئية التكاملة بولاية مسمول كالأزلة البيئية بالبنوة. جدير بالذكر وعلى طريق المشاركة فقد تم الاتفاق مع لجنة البيئية بالبنوة ومجلس الأمناء على قيام محاد للخدمة التكنيكية بتأجيل مينات مياه الصرف الصناعي من لحداد وذلك بواقع مينة شهريا. صرح بذلك د. فوري بشارة رئيس لجنة البيئية بالبنوة.

وأشارة لذلك فإن خبراء مركز خدمة البيئية بالمعهد الوطني يعمل لدراسات لمجموعة كبيرة من الصناعات للردول لتبني الطرق اللازمة لمعالجة مياه الصرف الصناعي واتمهم الوحدات اللازمة لذلك ومتابعتها. كما يقوم المعهد بتأجيل من لجنة البيئية بالاتفاق مع خبراء جهاز شتون البيئية بتصميم مجموعة برامج تدريبية للخدمة.

البنوة. ينس البروتوكول على التزام جميع الأطراف بتنفيذ البرنامج خلال مدة زمنية لا تتعدى ٦٤ شهرا. ويضمن أحداً واجهه شبكات الصرف الصناعي والصحي في جات القامة محطة لمعالجة البروتوكول ومجموعة شخ رئيسية بتكلفة تقدر ١٥ مليون جنيه إلى جانب تأجيل وترشيده براد الأكسدة وإقامة من مة بيولوجية للأحجار الخشبية مظهر لها ١. تكون مساحتها ٢٠٠٠ فدان ثم البنية في زراعة نحو ٢٠٠٠ منها حاليا.

وكانت مشكلات القاذرة الصناعي قد لتلويح وتراكمت بالبنوة حيث قدمت الشركة الأمريكية للتنمية البرونية تقاريرها التي شملت نتائج موحدها التي كانت قد قامت بها في مسح شامل للمشكلات البيئية للمنشآت المستهدفة ثلاث سنوات.

أسفرت من تعوير كامل بشبكة الصرف القاصمة والمكن في زمن الفوس لم يتعد ١٥ عاما هو عمر بدء العمل الصناعي بها نتيجة عدم وجود وحدات لمعالجة القاذرة للصرف الصناعي في محط القاذرة ويتم صرف القاذرة القاذرة للصرف الصناعي في مياه صرف مخشوية ملوثة ومسامة فضلا من سوء حالة برك الأكسدة التي يجب بها الصرف الصحي من المناطق السكنية بما يترافق على التلويح والرائح الجوفية كما أن التلويح في الأسر. إن المزارعين بمناطق المصالح الزراعي الجارية يقومون باستخدام مياه الصرف الصناعي والخطأ في روى للمصالح في الزراعة كما تشير للهيئة القلية لبليل القشرة على تلويح القاذرة إلى أن ما يدور للارتفاع أن نهاده الشركات أدى إلى تلويح مياهها فعلا في اتجاه تروا الاستعاضة

ماري يعقوب



العدد: ١٩٩٨/٩/٧

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مخاضات الأمن في الساحل

مقابل الناس من الثالث ، تشكل دال المدينة نادية مكرم عبد وزيرية البيئية وتقرؤها باهتمام شديد، وتوجه رسائلها الرقيقة إلى كل المحافظين مع رجا ، أرفع المشكلة. وتتابع ماجري وتحرص في نفس الوقت على إرسال خطاب إلى صحيفة البيئة للأحاطة..

هذه المهمة تتكرر كل أسبوع. ويتناظم ومشاركة يومية من مكتب الوزير شخصيا.

ولقد وصفتنا رسائل شخصية من الوزيرية تؤكد متابعتها للشكوى ورد فعلها..

بخصوص شكوى السكان بوجار مواقع عمل مشروع مقرو الاتفاق بالبيئة، من الشؤون المستمرة. رجعت الوزير خطابها إلى محافظ الجزائر الذي أليه على معمر مشروعات، كجوتون برتلاء، بالاتزام ببرامج. أفضل الرسماء وعدم تقبل للخدمات

التي تلب في الكفرا الساتية ويخصص تصوير مكان عزية النخل الغربية، من ثلث لربة التوافقة خلف الطريق الدائري وشكوى مكان سمومها لتحويل

جراحات صلتها مصيدة ومضلة. لقد لم مشاطة محافظي الظاهر والتذكيرة أرفع أسباب الشكوى.

■ أسباب والتسلط للبيئة وبمكة لاسباب ومكتب التوثيق بشارع السويان ثرى كل أنواع التلوث السمي والبيسي . السكان

■ العزلة البحرية، ومدينة الخرافين بعالون، سوق، وسوق الحمر اولا ونهارا وعلى مدى ٧ سنوات، سقط العديد من شهداء هذه السوءة، مرضا وتكررا وكدا.. الرحماء ونظرة اهتمام من وزيرية البيئة.

■ اهالي العزلة البحرية سكان الاراج السكنية بشارع يوسف مكرم بني الساحل يشكون من تلال القمامة التي سمحت الدوائر للبيئة، ويتركها

هنا اسراب الذباب والناموس والابور من الاراضي ومخلفات مستشفى الساحل الوطني .

عند توافقات ■ شكاية للعادي المدينة ، واليساتين والمسويات تستشير من منظمات للجزر التي تاتي ثلث ثلث

محمد سمير خليل ■ مدينة الشهباء بمحافظات حوان تشكو من كثافة مصنع سيجوارت التي تملأ المدينة بخارا وشجوجا..

سامي سيد



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/٧

في أكتوبر القادم...

مؤتمر إدارة الأزمات والكوارث



مديرة عام

وقد بلغ عدد الأبحاث التي سوف تقدم وتناقش في المؤتمر ١٧ بحثاً علمياً يقدمها خمسة عشر الأستاذة والباحثين للتعاون مع الكوارث والأزمات الطبيعية والبشرية ويقول د. محمد رشاد العملاوي استاذ بهجارية جامعة عين شمس ومقرر المؤتمر إنه سوف يقدم بحث خاص يدور حول أسلوب الأتار الفكر قبل حدوث الكارثة كما سيقدم لنا كاشور من الأستاذة للمختصين في هذا المجال أبحاثاً متخصصة لكيفية التعامل مع الكارثة مثل الإمداد السليم لها باستخدام الأبحاث الحديثة التي تكلل من آثارها وسوف تشترك أمريكا وكندا من خلال تقديم أبحاثهما من جامعة مانشستر وأيضاً سوف تقدم بريطانيا من جامعة أوبسرتة أبحاثاً قيمة كما تشترك الكويت واليمن والامارات والمنظمات العالمية مثل منظمة الصحة الدولية ومنظمة العمل الدولية.

مجالاً للعمل معاً تواجدتها أي أزمة طبيعية في بيئة مائتة تصروف حياتها سؤال بطرح نفسه في كل أزمة أو كارثة تحدث في حياتنا اليومية كيف نتعامل معها، كيف نحاولها لشعبة معالمتها ومن هنا كان لابد من اهتمام زائد وذلك من طريق عقد المؤتمر التي تشارك إدارة الأزمات والكوارث وهي إطار سلسلة للمؤتمرات والندوات يعقد من الثالث من أكتوبر القادم للتزير السنوي الثالث لإدارة الأزمات والكوارث ليناقش أهم المشكلات الطبيعية والبشرية وكيفية التعامل معها وذلك من خلال أعم الأبحاث القيمة التي سوف تقدم لهذا المؤتمر كما سيقام في الأمانة دور الإعلام في إدارة الأزمات والكوارث للأهمية الأبرز في جميع الأزمات والقضايا الخاصة والأزمات وتقدم أيضاً أحدث أساليب التكنولوجيا العالمية في معرفة أثر أي كارثة وتوقعها وكيفية أدائها لخدماتها وكيفية التعامل معها، وتطلق آثارها بعد ذلك



المصدر: الأمانة العامة للصحة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/٧

التلوث خطر على الصحة والاقتصاد أيضا (٢)

الموت البطئ بالتلوث الكيميائي!

هناك الكثير من الأمراض التي تنتشر بسبب التلوث الغذائي ومياه الشرب وفي مقدمتها التلوثات للمياه - والفضلات - الكبدى والكلى وغيرها.

والتلوث الغذائي ليس وحده الذى يسبب الاصابة لهذه الأمراض فهناك أيضا بقاءا للبكتريا الحشرية والكيميائية في الفاكهة والخضراوات وتغليف المواد الغذائية بأنواع رديئة من البلاستيك التي تؤثر على زيادة معدل الدهون في الدم ولحد من السرطان الأنسولين لاحتواء هذه الاحتياض البلاستيكية على مادة «الداى كسون» السامة.

ومن بين الملوثات الغذائية - أيضا إضافة مادة النتترات الى اللحوم المصنعة لامتثالها قانون الأحمر وهي من السموم الخطيرة ذات التأثير التراكمي في الجسم إذا زادت على الحد المسموح به.

تحقيقات الإهرام، طرحت هذه التحقيقات على خبراء التغذية والكيميائيات حماية لصحة المواطن للصحة من الموت البطئ. في البداية يقول الدكتور حسين غالب استاذ الكيمياء الحيوية وعميد علوم الصورة السابق. إن السموم الخطيرة تنتج بواسطة كللثات ثقيلة لا تظهر بالعين المجردة وأن كانت ترى عند تكامل نموها معادن الخضر- وهي تتركز مواد سامة كوسيلة دفاعية ضد الكائنات التي تقوم بالتغذية عليها. وهناك أنواع تنمو على نباتات الحقل مثل التي تصيب سنابل القمح والقشعير وتحتوى على مواد شديدة السمية.

عزل الفطريات

نوع من الفطريات السامة تم عزلها حتى الآن ومعروفة لمطعم الكيمياء الحيوية واحتمال وجود أنواع أخرى لم تعزل.



لضمانات مستعمرة، ورغم التحذيرات المخلفة التي تنطلق كل يوم من الأوساط العلمية فمازال استخدام هذه الإضافات يجري على قدم وساق ويتفق في استجوابها الملايين كل عام.

الحساسية والربو

● تؤكد الأبحاث بخلف دول العالم كما لتقول الدكتورون إنكم عبد السلام استأذنة طب الأطفال بجامعة القاهرة، أن كل مجموعات المواد الكيميائية التي تصاف إلى الحساسية الأطفال تتسبب في تسلسل من الأمراض في الحساسية الجلدية وحساسية الصدر والربو الشعبي في اضطرابات الجهاز الهضمي من إسهال ويزلات معوية وتسمم غذائي. إنهاء بالتحذيرات المخلفة على الجهاز العصبي التي تصل للكراه في الحالات المزمنة إلى حركات لا إرادية وتشنجات وقد تسبب في تشنجات تشنجات النخاع الحشوي وأصابع الطفل بدوع من التشنج أو التزيف تحت الجلد، أما عن الإضافات

وبعد الحرب العالمية الثانية اخترع العلماء مادة «الدي بي تي» فحساسة وبدأ الفلاح الاعتماد كلياً على المبيدات وباتت تخطى إلى الزراعة مركبات شديدة السمية ارتت على البيئة، وتقسّم المبيدات إلى ٦ مجموعات تبدأ بالمجموعة ١ الأكثر سمية وتنتهي بالمجموعة ٦ ضعيفة السمية. ولكن خطورة هذه المبيدات في الآثار الجانبية والتي تحدثها في الإنسان فمنها ما يحدث تشوهات على الأجنة وإفشاء هذه أنواع لها آثار بعيدة وقدرتها على إفشاء في للواء الفذائية للمخاطر طويلة ولها تأثير وراثي على الأجيال القادمة خاصة على الجهاز التناسلي وقاكنين ومنها مبيدات تحدث لها تأثيراً سريعاً للحوامل ويطلب الدكتور سمونيون القول بأن تكون هناك دراسات مستمرة على جميع أنواع الطيور في الأسواق لتحديد كمية الأمية من هذه المبيدات ويتلقى لنتاج غذاء آمن.

محنة الألوان

وتؤكد الدكتورون نوال إبيسر استأذنة الكيمياء الحيوية بعلوم عين شمس لثا أمام مشكلة حقيقية طالت مختلف فئات الشعب وتلمس جوانبها في حياتنا اليومية، ولعل من أهم ألوان تلوث الغذاء الكيميائي بالمواد الحافظة ومضافات الأكسدة ومكسبات الطعم واللون والرائحة ومحسنات القوام وغيرها، فهي محنة تعيقها ويتفش بها في اللقائم ألوان أطفالنا لما فيها من

وبالتالي لم يعرف تأثيرها بعد، ومن أكثر الأنواع انتشاراً منها الألالا توكسين وهي فصيلتان الفلورية الزرقاء والفلورية الخضراء وهي مواد سامة مسرطنة تتسبب في تغير خلايا الجسم كما أن لها تأثير على الكروموزومات ويستخدمها لكون سبباً رئيسياً للفشل الكلوي وتليفه وأصابه بالسرطان وذلك لأنها عديم ذليل على الكبد وخلاياه ومن بين السموم الخطيرة الأوكراتوكسين الذي يؤثر مباشرة على الكلى ويدسبها رئيسياً للفشل الكلوي كما أن له تأثيراً على الحوامل حيث يتسبب في إجهاضهن بالاضطرابات في الأضطرابات العصبية ومن الأنواع الخطيرة أيضاً الوبارياتوكسين وهو من الأنواع المسرطنة أيضاً وتكون خطورة هذه الأنواع في تأثيرها على أعضاء الجسم المخلفة أما عن كيفية تناول الأمية لهذه الأنواع من الطيور السامة فيقول الدكتور غالب إن لخزين المواد الفذائية خاصة للسموم المخرجات طويلة تساعد على نمو مثل هذه الطيور بفعل الرطوبة خاصة ما يأتي منها من أماكن بعيدة ويترك في حاويات كند طويلة ذلك يجب أن يكون لدينا معامل حيوية على كفاءة عالية للكشف عن الطيور وأن كانت هناك معاليل صغيرة تقوم بذلك وإنما ليست على نطاق وطني ولكن للتأبحاث ويقع هذا الدور على هيئة وزارة الصحة. كما أن هناك أنواعاً تسبب عطشا في الشمام وتسبب تورماتوكسين لذلك ينبغي تناول الأعمار سليمة لما لهذا الأمر من سمية شديدة.

التلوث بالمبيدات

ويؤكد الدكتور محمد سمونيون استأذنة وكيس وحدة أبحاث المبيدات بمعهد أمراض النباتات أن من ٣٠ إلى ٣٥٪ من المبيدات الزراعية يفقد بواسطة الآفات و٤٠٪ بسبب اختلالات والظواهر. وهناك دراسة في الأمم المتحدة تؤكد أن المبيدات في جنوب الشرق الأوسط سنوياً يصل إلى ٣٣٢ مليون طن وهو ما يكفي لتخذية ١٥٠ مليون نسمة.

لللونة المحتوية على الرصاص فتؤدي إلى التسمم نتيجة لتراكم المعادن في الطعام وللم المواد المضادة عموماً كما يقول الدكتور مصطفى عبد الرزاق نوال استأذنة تكنولوجيا الغذاء بجامعة الأزهر تشاف إلى الغذاء بقصد إعطائه لونا وطعماً مميزاً، أو كإصباغ لرائحة جانبية للمستهلك أو بقصد إطالة فترة صلاحيته أو تحسين قوامه أو ضبط درجة حموضته، وقد عرفت فكرة هذه الإضافات منذ القدم حينما كان يتم استخدام الملح كمادة مضادة لحفظ الحوم والأسماك والسكر لحفظ الفاكهة والتوابل لحفظ الغذاء لتحسين طعمه والرائحة وترجع بداية استخدام المواد الحافظة في صورتها الكيميائية الحديثة إلى منتصف هذا القرن حينما تمكن العلماء من تكوينها معملياً بالطرق الكيميائية لرخص ثمنها وسهولة استخدامها بدلاً من



المصدر: الأهرام

للتشخيص والخدمات الصحية والعلوم والتاريخ: ١٩٩٨/٩/٧

حاتم صدقي

محمد الشاذلي

والطفل بصلة خاصة بما
يجبنا نتمسك: أين سوف
وزرة الصحة منها؟ ومن
المشروع ألا يسمح باستخدام
أي من هذه المواد إلا بعد تقرير
ومدى سميتها وتقييم ضررها
مدى سلامتها وتحديد الحد
الآمن للقبول للاستهلاك
اليومي منها .

العلوم المصنعة

ومن المفروض أن هناك
رقابة على المواد المضافة في
الأغذية المصنعة، إلا أن
الخطر الأساسي يكمن، كما
يؤكد الدكتور محمد فهمي
صديق استاذ تكنولوجيا
الغذاء بمعهد التغذية، في
استخدام بعض خاصة
المصانع التي تعمل في الخفاء
ل مواد غير مصرح بها أساسا
من قبل الهيئات الدولية،
فقد اعتاد مصنعو منتجات
اللحوم على سبيل المثال
إضافة مواد مثل النتريت
لوقف نشاط البكتيريا وحفظ
اللحوم لأطول فترة زمنية
يمكنه وكذلك لأكسابها لونها
الاحمر المميز إلا أن هذه
المادة إذ استخدمت بتركيزات
مرتفعة تتفاعل مع الأمينات
الموجودة في اللحوم وتتحول
إلى مادة التيترسو أمين
المعروفة بتأثيرها السرطاني

ل مواد الطبيعة إلا أن المنظمات
الدولية المعنية بالغذاء
والصحة مثل هيئة الغذاء
والدواء الأمريكية وهيئة
الصحة العالمية ومنظمة
الأغذية والزراعة ألجعت إلى
وضع قواعد منظمة ونسب
محددة لاستخدامها .

الشيكولاتة الشعبية

ومن أبرز الأمثلة على ذلك
كما يقول الدكتور زكريا الخياط
استاذ الصناعات الغذائية
بالمركز القومي للبحوث، بعض
أنواع الشيكولاتة المتداولة
بالأسواق والتي تسمى
بالشيكولاتة الشعبية والتي
أثبتت نتائج دراسات الباحثين
بالمركز القومي للبحوث أضرها
تأثيرها على العمليات الحيوية
بأنسجة الجسم المختلفة وأنها
تتسبب خطرا على سلوكيات
الأطفال وتزيد عوداتهم وقد
خرجت هذه النتائج بعد تدقيق
لنماذج الألوان الصناعية
المضافة إلى الترواح المختلفة من
الشيكولاتة المتداولة بالأسواق
على تأثيرات الفسيولوجية

والفسيولوجية وأكد وعلى
حيوانات التجارب التي تم
تلقيتها .

وتلك كان من أبرز ملاحظات
الدراسة التي أشرف عليها
الدكتور الخياط ترسب أصباغ
بنية اللون على أنسجة الكبد
والتي وإصطناع والتلف بعض
الأوعية الدموية وحدوث تلف
موضعي بأنسجة الكبد، في
الشران الغذاء على اللونين
اللاذني والثالث، ومن المعروف أن
مثل هذه الأصباغ تستخدم
بكمية في تصنيع الشيكولاتة
الشعبية لذلك أوصى الباحثون
بالحد من تناول الأطفال مثل
هذه الترواح من الصلوى
وطالبوا بعدم التصريح
بإستخدامها في الغذاء قبل
إجراء الدراسات البحثية
اللازمة عليها والاستعاضة
عنها بالألوان الطبيعية الآمنة
، وبالطبع فإن نتائج هذه
الدراسة ينبغي أن تكون محل
اعتماد من كل الجهات المعنية
بصحة المواطن المصري عامة

ولذلك نرى أن هناك أمورا
كثيرة في حاجة إلى مراجعة
حتى لا يحتوى الغذاء إلا على
ما يحقق سلامة الإنسان
المصري ولا ينبغي أن تغفل
اهمية ذلك عند تطبيق
التدابير الجات حيث تفل
المنتجات الغذائية المصرية
في مواجهة مخيلاتها في
مختلف دول العالم، ومن
الأمور الطبية أن هناك لجانا
مخصصة شغلها وزارة
الصحة لمراجعة قوائم المواد
الملونة ومكسبات الطعم
والرائحة ومحسنات القوام
والمواد الحافظة ونجحت هذه
اللجنة في تطبيق عدد
الألوان المصرح بها ولكنها
نافل في المزيد .

٥٠٠ نوع

من السموم

الفطرية

في المواد

الغذائية

بسبب سوء

التخزين!



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٨ / ٩ / ٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مشروع جديد لجمعية الارتقاء بالبيئة العمرانية بالقصبي

يهدف المشروع إلى وضع إطار للحوار المحلي بما يعهد المراكز والمؤسسات المشاركة في العمل المشترك فيما بين الأطراف المحلية ذات الصلة بمشكلات البيئة في المنطقة وتعتبر هذه المرحلة الثانية للعمل مع اهالي منطقة القصبي بمحافظة الجيزة استعدادا للتقديم في ثلوثية المنظمات الاهلية بالمنطقة لكي تقوم بالثلاثي الرئيسي في حشد جهود ومخالفات الاهالي للتعاون مع السلطات المحلية في تنفيذ بعض المشروعات المجتمعية تمهيدا لحاساس اهالي منطقة القصبي بهذه المشروعات وبالتالي المحافظة عليها وامان استمراريته من ناحية وتزويجا لروح الانتماء للمجتمع المحلي من ناحية اخرى

يقول امين عام الجمعية بتعليمات منة الهادي عامر من السكك شريك فيها والجنسين والاهل والتعبير عن احتياجاتهم ومشكلاتهم والاهتمام بالبيئة لها ورايهم في اساليب حلها، كما تم ترتيب اولويات تناول هذه المشكلات الامر الذي اسفر عن وضع خطة عمل مبدئية اقترحت فيها ادوار محددة لكل الأطراف المحلية.

وقامت مجموعة من مجلس ادارة الجمعية برئاسة الاستاذ الدكتور مصطفى الحناوى ورئيس مجلس الادارة وعضوية السيد المستشار عادل عبد العالى والاستاذ الدكتور ابو زيد راجح بعرض الفكرة على السيد استشارى ماهر الجندى محافظة الجيزة حيث تضمن لها سيولة ووجدت بتحديد امكانيات المحافظة للمشاركة في المشروع والافعل تم عقد عدة لقاءات مع السيد رئيس في جنوب الجيزة للتسليم بين خطة الجمعية لتطوير المنطقة ومشكلات المشروع ويقول رئيس فريق المصاحبة الامامية ان تجسيد فكرة حوار المحلي على ارض الواقع هي المدخل المناسب لاجتماعاتنا ، والتضيق من الجهد الذاتي لاهالي المنطقة والمشاركة والاستمرارية الا من خلال التنسيق والحوار بين الاهالي والادارة والجمعيات المحلية وتنظيم الجمعيات الاهلية ان تلعب دور حلقة الاتصال بين المواطنين والادارة المحلية فثلاثة وعشرون ذلك فان المشروع يقوم على فكرة هذه الأطراف منا من اجل تحسين الظروف المحلية الثلاثة وبناء قاعدة التنمية المحلية المستدامة.

من اجل تحسين الظروف المحلية الثلاثة وبناء قاعدة التنمية المحلية المستدامة.

١. في مواجهة مشكلة القمامة: يتم تشجيع القطاع الخاص للقيام بالثلاثي الرئيسي في جمع قمامة الخازن والمخلفات عن طريق:
 - أ. قيام المنظمات من اهالي المنطقة بحصر الوحدات السكنية والامر للجمعية بها لتحديد حجم القمامة على الخدمة.
 - ب. قيام المنظمات باستطلاع رأى السكان في نوعية الخدمة وتوقيتاتها وتكلفتها واساليب العمل والمخاطر.
 - ج. تشكيل لجنة محلية من جمعية تنمية المجتمع المحلي ومركز الشباب والاهالي وبعض التلاميذ لتنمية عمل القمامة والمعاونة في حل المشكلات اولا بالاول.
 - د. قيام هيئة النظافة والتجميل برفع مخلفات القمامة بالمشروع بشكل منتظم وباعمال نظافة الشوارع وتجميلها.
٢. دعم فترات الجمعيات المحلية:
 - أ. تم توفير كادر من المنظمات من الاهالي حيث تم تدريبهم على موضوعات البيئة ومفاهيم النظافة وتوزيع كراسة العمل بين ربات البيوت والجمعية كما تم توزيعها بالامارات اللازمة للاتصال والمشاركة التجمعية والمشاركة وادارة اللقاءات والاجتماعات وغيرها.
 - ب. جرى التخطيط لتنفيذ دورة اخرى تكدر من الشباب استثمارا لجهودهم في المنطقة الصحفية.
 - ج. سيتم تنفيذ برنامج للتوعية البيئية الاهلية يعتمد اساسا على جهود المنظمات والمطوعين الى نقل المعلومات الخاصة بتسمية البيئة والثلاثي الخلال البيئي. واسلوب وسيط مبنى على الحوار المباشر واستطلاع الجمعيات الثلاثية بشكل غير مباشر.
 - د. توفير برامج لتبادل الخبرات لعضاء المنظمات الاهلية مع تنظيم عدة دورات تدريبية في المجالات المختلفة التي يتطلبها العمل الريادي والتفسيقي والتقليدي تلك المنظمات.
 - هـ. تنمية الجهود الذاتية للمجتمع.

٣. قيام جمعية الارتقاء بالبيئة العمرانية باعمال الدعم الفني والدراسات الفنية اللازمة لبدء تنفيذ مبنى مجمع للمنظمات والذى يجرى تنويها عن طريق حملة لدراسات لاهالي الجمعيات الاهلية بالمنطقة
- ب. معاونة جمعية تنمية المجتمع المحلي في توفير بعض الانشطة البيئية والصحية كنواة لانشطة مجمع الخدمات عند استكماله.
- أ. خدمات البيئة الاساسية.
- أ. قيام المحافظة بوضع اشراف الرئيس بالمنطقة.
- ب. قيام المحافظة بانشاء مجمع للخدمات التعليمية بالمنطقة.
- ج. تعاون الاهالي في اعمال التشجير واقامة المناسبات الخيرية.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ٨ / ٩ / ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حقائق

في الآيات الأولى لا تذكر تلك فيه عن الحديث عن مخاطر الربيع النووي الذي يهدد البشرية يخرج علينا علماء البيئة محدزين من خطر أمور اسماء الذئب البيولوجي، يهدد صحة الإنسان والبيئة، ويؤثر على الإنتاجية الزراعية والحيوانية. وعلى البيئة في كل مكان من العالم بهذا الخطر يتصل في التلوث مجتمعة من الأضرار لعمداً من بلد إلى بلد ومن ذرة إلى قسامة عن طريق هجرة الإنسان والهجرة الموسمية لبعض الحيوانات العاملة بعض الفيروسات الخطيرة خاصة الفيروسات الأسطوانية، وكذلك عن طريق بعض البذور المصابة، والمواد الغذائية خاصة اللحوم والسمك المصابة ببعض الأضرار والتي تقوم بعض بتوزيعها من دولة إلى أخرى، والأضرار فيها طعماً في الدرع السوربي، كما حدث مع اللحوم البريطانية المصابة بمرض «متن ليستر» وكذلك الأسمدة المستخدمة، إلى جانب أسماك التي تجود ببحار العالم وسيمالك، تركت فيها نازلياً وبخلافها بما قد تحصل من الفيروسات وأنواع خطيرة من البكتيريا.

فربما لذلك هذه أدت إلى الانتشار السريع لكثير من الأضرار الفتاة والممارة للآفات وعلى رأسها الأضرار والملازيم والآليات، بالإضافة إلى أنواع من البكتيريا المقاومة للمضادات الحيوية الموجودة وبها لتغير منظمة الصحة العالمية هذا العام فإن هناك ١٧.٢ مليون حالة وفاة في العالم نتيجة للإصابة بالأمراض المعدية منها ٣.٧ مليون حالة نتيجة الإصابة بالإيدز، ٢.٧ مليون حالة بسبب الملاريا.

ولقد بلغت البشرية المأساة لهذا الغزو البيولوجي البعض من اللصين يشقون للصحة والبيئة في دول مختلفة من العالم إلى الصخرة إلى شذائية بيئية مدمرة وإلى تكثف كل دول العالم في وجه هذا الخطر، لأن جهود الدول منفصلة أن تكفي.

ولذلك نذهب لنبحث إلى أبعد من ذلك ونعبر إلى مأساة الخمس البيولوجي البيولوجي نرصد جميع المعلومات عن المناطق التي قد تفلح خطراً بالعالم على كرومها البيولوجي والصحي العالم من خلال تصديرها الآفات والأمراض المعدية مناطق أخرى من طريق رسل البنية السليمة. كما بدأ البعض إلى توعية إجراءات الكشف المبكر على كل مائة كة الإسهام في نقل هذه الآفات والأمراض بين الدول من الفراء وحيوانات وبيئاتها وواو وأسمنة ومواد غذائية وغيرها.

وبكذلك تولدت على كسوكب الأرض الكوارث على من المصير من حروب عالمية إلى خطر فوري إلى تآكل الأبرار إلى غزو بيولوجي، ولا فوري ساداً يغفل لتساقط لهذا العالم من مخاطر وآراءه.

إبراهيم نافع



العالم حائر.. بين «النينو» و«النينيا»!! الظاهرتان وراء التغير في درجة حرارة الأرض!

يمكن كوكبنا الأرض.. لقد انحصرت «النينيا» بعد أن سبب خسائر جسيمة للعديد من الدول وأضرار اقتصادية. وكانت آثار النينيا مبررة من أضرار خطيرة منحدرة في بعض دوله على حساب الجفاف الذي أصيب بالهلف.. ولم يكن ينحصر النينو وعلى الأسيانية، بل أصبح العالم حتى بدأت شذوخته «النينيا».. أو الظلة الصغيرة الآسيوية أيضا تتسرب كوكبنا الأرض بأسره.. وكانت أولى هذه الشذوحتين اللتين تعرضت لاهتمامات غير مسبوقة في تاريخها للعالم أجبرت حكومتها على عدم عدد كبير من السدود المصنوعة لواجهتها.

أن يزيد عدد الأماسير التي تعرضت لها منطقة المحيط الأطلنطي من الآن وحتى شهر ديسمبر القادم.. ويرجع ذلك إلى أن النينيا تسبب هبوب رياح غربية بدرجة لا تضاعف على المحاذية دون تكون العواصف الاستوائية بينما تسبب النينو في رياح عاصفة على ارتفاع ٤٠ ألف قدم من سطح البحر تساعد على لشعاع قوة الأماسير التي تتكون فوق المحيط الأطلنطي.. ويتوقع العلماء أن تهب عشرين عواصف استوائية على الأقل في منطقة الكاريبي وتبلغ المكسيك للبلد.

ويشير العلماء في الوقت نفسه إلى أنه ليس من المؤكد أن تأتي النينيا في أعقاب شذوحتها الأكبر النينو.

ويعتقد أن العالم شهد على مدى السنوات العشرين الماضية سبعة من النينو وثلاثة من النينيا وقد رصد قمر صناعي فراسي أمريكي مؤخرا تكون ثبات فوق المحيط الهندي أدت إلى خفض درجة حرارة مياهه من ٢٩ درجة إلى ٢٢ مئوية. وهذه النينيا لم تبدأ لتتصحر بعد وأن كان من المعتاد أنها لن تكون عتيقة.

ولا يمكن في حقيقة الأمر الفصل بين الظاهرتين «النينيا» و«النينو» لانهما متلازمتان أو شذوحتان كما ذكرنا من قبل.. فالنينيا هي عبارة عن تلاحق لدور من الفعادات السالبة التي تحدث في البحر الواقعة في المناطق الاستوائية بالمحيط الهندي ثم ينتقل هذا التيار في المياه مسببا ما يتوقعه من آثار سلبية.. أما النينيا فإنها عبارة عن تيار بارد يأتي من خزانات مياه باردة على عمق كبير في ذات المنطقة.

وهذا يتسبب الأمر.. لهذه الخزانة أو للكان ترتفع فجأة على سطح المحيط فتؤدي إلى انخفاض حراره مياهه وهذا الارتفاع يسبب بعد عدة شهور جوا أكثر برودة وجفافا من المعتاد في نصف الكرة الشمالي ويجود أكثر حرارة ورطوبة في نصف الكرة الجنوبي.. وهو عكس ما سيجد النينو مما وأدس الدول تقريبا..

لذا ننسبها التي لاحتاحتها مجموعة من حرائق الغابات العام الماضي يتوقع أنها الظاهر أن تشهد موجة برد شديدة في سطح العام القادم.. ويتوقع العلماء أيضا



الصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ٩/٦/١٩٩٨ التاريخ

تكنولوجيا تدوير المخلفات توفر لمصر ملايين الجنيهات

كتبت - سمعاد طنطاوي:

تكتسب دراسات ميدانية قام بها فريق من علماء المركز القومي
للمحيطات في بحيرات القنطرة من التي تنتج في مصر تبلغ نحو ٣٠
الف طن يوميا وأهمها حاليها، القشريات، وتسبب مشكلات بيئية
خشمة مع الأهلية بالمكروبات، وعلى التكتوير متعدد مصادر
استاد الدكتور بيولوجيا البيئية في التكنولوجيا استخدام المطبات
أجولة على استخدام التقنيات الحديثة التي توفر ملايين الجنيهات
وتحفظ حق الأجيال القادمة من بيئية نظيفة وأحسان في
شركة التكنولوجيا إعادة تدوير منطبات القنطرة التي تفتتحها أسس
الهيئة العامة للاستعلامات بمركز نقل القنطرة - في أعادة استخدام
وتدوير للمخلفات بصفا على الفراد الجديدة تكملة لخدمة
التي يستخدم بدلا من خام القشريات في صناعة للسليل والورق
القديم المستخدم بدلا من في القشور في صناعة الورق والكرام
الكسور بدلا من القرمال البيضاء، في صناعة الزجاج



المصدر: الأهرام الأسبوعي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٩

إسرائيل تعيث فسادا في البحر الميت !

كالتل المتجمعات التي شيدت على شاطئ البحر الميت تصل على مياه البحر مباشرة. واليوم يضطر المائتون الذين يعيشون في تلك المنطقة التي تمثل أدنى نقطة في الكرة الأرضية كي يستمتعوا بعمامة البحر الميت ويسبحوا في المياه العذبة النافذة إلى استقلال حافلة مكونة لتقدهم نحو ٤٠٠ متر على طريق أسفلتي من المنتجع إلى شاطئ البحر. وإنحصرت مياه البحر الميت وهو مزار يسمى اليه الناس منذ عشرات القرون نحو ٤٠ مترا خلال العشرين عاما الأخيرة مظهرا طعنا بالاحتلال..

الإستسلام الرومان - مزارا لليهود من جميع أنحاء العالم لجذب إزدهار المنطقة.

ويستطيع الزائرون ان يشامروا من فوق ١٠ رطبات ماسادا الجسر البري الذي قسم البحر الميت مع جفاته في منتصف السبعينات تنهجة تحويل إسرائيل والأردن لجزى متابع المياه ويسبب صناعة البوتاس القائمة في الجنوب ..

وقال كاتز ان إنشغالهم منسوب المياه في البحر الميت بات يهدد أنواعا قريبة من الحياة البحرية تعيش منذ مصب النهر ويسبب ثقريا ضخمة مع تغير التوازن بين المياه العذبة والمياه الجوفية الممتدة والسباحة غير المنسقة تهدد بالمزيد من الأضرار ..

وقال كاتز تمثل السياحة تهديدا للبحر الميت حيث انها متوقفة إلى سحب المزيد من المياه من الروافد وتلحق أضرارا بالمنطقة وبمقومات إلى مزيد من البنية الأساسية.

لكن مع تزايد محادثات السلام منذ مارس ١٩٩٧ ثبت صغورية تنسيق الجهود ..

وقال كاتز الحكومة الإسرائيلية شديدة التردد إزاء العمل مع الفلسطينيين في مصلحة البحر الميت لأنها لا تريد القائل ١٠ ن مزيد من السلطات ..

وترتبط شعبية البحر الميت الذي يتدفق على مياه نهر الأردن بالمستثمرين الذين يطلقون بسهولة وهم يبحثون أو يقررون المصنف على صفحة مياه ذات تركيز للوحة العالي ..

وتجذب المنطقة أيضا زوارا ييسجون من العلاج. وتزعم النرويجيون للسباحة في المنطقة المحيطة والبحر الميت أن المياه والحرارة والهدوء في المنطقة المحيطة بالبحر الميت يمكنها علاج عدد متراوح بين الأمراض الروماتية وداء الصنفية.

وأصبحت قلعة مسادا الغربية حيث قضت مجموعة من اليهود الإحتصار عام ٧٢ ميلادية على

ويخشى خبراء البيئة حدوث المزيد بسبب خطط الإسرائيليين التوسعية غير المنسقة لإستغلال الإنكانات الاقتصادية للبحر الميت وقال داني أبراموفيتش مدير التصويق لدى شركة ديد سي أوتيل لاسفيس من الإسرائيلية الجميع لديهم خطط .. فليكن خطط لكل متر مربع خال ..

وقال دايفيد كاتز منسق المشروعات الإسرائيلية لدى مجموعة أيركيس الإسرائيلية غير الهادفة للربح أن المشروعات حال تنفيذها ستضيف ٥٠ ألف غرفة فندقية إضافة إلى طرق ومزيد من الصناعات ليزداد إحصار البحر الميت وتزيد معدلات تلوث شواطئه .. وأضاف يدرك الجميع مشكلة الإحباط في التعمير .. والناس لاتصل معا محاولة إيجاد حل. وتخص اتفاقات أوسلو المؤقتة للسلام بين إسرائيل ومنظمة التحرير الفلسطينية على التعاون في ميدان التنمية السياحية للبحر الميت.



المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ١١ / ٩ / ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اعتماد الانفاقية الدولية للتأجير في المواد الكيميائية

كتبت - سالي وفاقي :

أكد الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهات شئون البيئة أن اعتماد الانفاقية الدولية القائمة للأمم المتحدة اليوم (الجمعة) بمدينة دوتنراد بهولندا الخاصة بالتأجير في المواد الكيميائية للخطرة والمبيدات سيمساعده محصور في الحصول على المساعدات الفنية والمعلومات الخاصة بالمواد الخطرة التي تقدمها الدول المصدرة إلى الدول المستوردة الاخرى في الإنفاقية وايضا ضمان السيطرة على هذه التجارة وإعداد وتدريب الكوادر الوطنية لإدارة التسمية بيئيا وقال إن اعتماد هذه الدول المشاركة للصيغة الانفاقية للتأجير يرمي كل الدول المصدرة لهذه النوعية من المواد الخطرة باتخاذ الخطوات اللازمة لإبلاغ الجهات المعنية لضمان التزام المصدرين بتبويبها.



العدد: ١٥٥٠٠٠٠٠

التاريخ: ١٩٩٨/٩/١١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

شرطة البيئة تسلم ٢٧ صقرا و١٤ هدهد الحديقة حيوانات الجزيرة

★ سلمت شرطة البيئة والمستطحات المائية ٢٧ صقرا و١٤ هدهد، و٢٨ صرغاسانية، و١٤ هدهد، و٢٨ حمامة شمسية، و١٢٧ قوادة بحرية كبيرة الحجم، و١٢٧ قوادة، إلى حديقة حيوانات الجزيرة، الطيور والفراخ والحيوانات الصغيرة التي سلمتها الشرطة خلال حملات قامت بها على سوق الحمام بمنطقة السيدة عائشة، وقد أرسلت نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشؤون البيئة خطاب شكر للواء رموف حمادى رئيس شرطة البيئة والمستطحات.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/٩/١٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

دراسات مهمة للحظة على البيئة في المطارات المصرية

يجري حالياً لعمل لإنشاء إدارة عامة في هيئة الطيران المدني تختص بشئون البيئة وتكون لها صفة التشغيلية للضمانية وفقاً للقانوني البيئة والطيران المدني، فقد اهتمت وزير النقل والواصلات للنهوض سليمان مرقس قرار مجلس إدارة الهيئة بشأنها في اجتماعه الأخير برئاسة المهندس عبد الفتاح كامل.

وجاءت فكرة إنشاء هذا الهيكل الإداري الجديد في ضوء نجاح الدراسة التي قامت بها شركة مبروسيف للبيئة في مطار الدقهية بتكليف من هيئة الطيران المدني، وستطبقها دراسات مماثلة مستلهم بها الشركة التابعة لهيئة القنصل، تشمل مطارات الأقصر وأسوان وشرم الشيخ والإسكندرية وطابا، للتأكد من توافيق أوضاعها مع أحكام قانون البيئة الذي بدأ تطبيقه في أول أبريل الماضي.

وتشمل الدراسة مدى الالتزام بالقواعد التي وضعتها منظمة الطيران المدني الدولي، فيما يختص بقياس التلوث، التي تحدثها الطائرات والملازمات التابعة من محركاتها وقياس الإشعاعات في محطات الرادار والاعتمادات الناتجة عن الطيران، وخاصة في المناطق القريبة من الأتار كالأقصر.

وصرح للشرف على دراسات التلوث البيئي الدكتور إدوارد جورج مدير مركز المعلومات بهيئة الطيران المدني، بأن الدراسات البيئية تشمل أيضاً تخطيط عديلات من الهواء في المطارات ومن كليات المستخدمة فيها، والمخلفات التي تتركها الطائرات، وقد تباينت القياسات التي أجريت في مطار الدقهية مع ما جاء في قانون البيئة، ووضعت هيئة الطيران المدني خطة للقضاء على المخلفات التي قد تلحق نتيجة تشغيل المطار والأجهزة المعلقة والشركات التي تستخدمه.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٢ / ٩ / ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التقنيات الجديدة لحماية البيئة يناقشها مؤتمر بالإسماعيلية بعد غد كتب - وجيه الصقار:

غد الاثنين سيناقش علاقة الطاقة الجديدة بحماية البيئة
ووسائل دعم المشروعات الحديثة بتقنيات ترشيد الطاقة
للاستخدام الأمثل، والاعتماد على غاز الهيدروجين كوسيلة
ناجحة وموفرة الاستخدام دون مخلفات ملوثة للبيئة
وأضاف أن المؤتمر الذي يستمر ٢ أيام ويشارك به نحو
٢٠٠ عالم وأستاذ جامعي - سيناقش أيضا مجالات
التقنيات الحديثة في عالم الحاسبات الآلية الموجهة نحو
نشاط الطاقة الجديدة.

يناقش مؤتمر الطاقة الجديدة والمتجددة، التقنيات الحديثة
في حماية البيئة ووسائل المحافظة عليها باستخدام الطاقة
الشمسية وطاقة الرياح والطاقة النووية بوسائل وطرق
تكنولوجية حديثة وإسفال العاصب الذي في تقنياتها، وإدراج
مبادرات الطاقة ومشروعاتها في المناطق الجديدة بمدينة
بورسكو، وصرح الدكتور أحمد فرغلي مدير مركز بحوث
الأنزرجة بجامعة القاهرة بأن المؤتمر الذي يهدف بالإسماعيلية بعد



المصدر: الأهرام - ١٩٩٨

لتنشر والخدمات الصحفية والاعلامات التاريخ: ١٤/٩/١٩٩٨

تضم علماء ومفكرين وقضاة

تشكيل أول جمعية أهلية لحماية

النيل من التلوث

كتبه: أحمد عطية

للجسدية التي يمر بها نهر النيل وسوء يتم تكوين
مجموعات من ضروحي الجاسات تقدم بشوعية
الجماعين وحملها على الحفاظ على النيل.
وأشار إلى أن فكرة إنشاء الجمعية بدأت منذ عام
ونصف العام حينما عرضت عليه دراسة تؤكد أن نهر
النيل يلقي فيه سنوياً ٤٩ مليون طن مكعب من
الخطافات السائلة من المصانع وفي مخلفات سامة
وأن تلك مخلفات الصرف الصحي تلقي في النهر
أيضا بالإضافة إلى القمامة والعيونات النافذة
وأكد الشافعي أن الجمعية تهدف إلى المساعدة في
القضاء على مصادر تلوث الماء والهواء والخطاف
والإضافة إلى التلوث السمعي والبصري ومعالجة
الفتنات الفكرية وحماية الإنسان من مخاطر الأفكار
الواغية. وأحضر رئيس الجمعية عن أسفه لأن
المستأجر في وزارة البيئة وجهل بشؤون البيئة
يتجاهل الجيوب الشعبية الرامية لحماية البيئة من
التلوث ولا يهتمون أهمية التنسيق مع المنظمات
الأهلية. وأشار إلى أن المستأجر في دول حوض النيل
رحبوا بالتعاون والتنسيق مع الجمعية.

أعلن مجموعة من المهتمين بحماية البيئة بينهم
مفكرون وقضاة أنهم شكلوا أول جمعية مصرية أهلية
لحماية نهر النيل من التلوث تأخذ وضع المنظمة
القانونية غير الحكومية.
وفي لقاء مع المستشار عبدالعاطي الشافعي رئيس
الجمعية أكد أن الجمعية تحمل اسم جمعية حراس
النيل وحماية البيئة وتهدف إلى حماية نهر النيل من
التلوث من المنبع وحتى المصب.
وأوضح أن نشاط الجمعية يشمل كل محافظات
مصر مشيراً إلى أنها ستعمل خلال السنوات المقبلة
على منظمة دولية غير حكومية وسواء تنشئه فروعاً
لها في جميع دول حوض النيل.
وأضاف أن الجمعية تمثل الجهود الشعبية والقانونية
التي تهدف إلى حماية النيل وتجهيز منابع التلوث
موضحاً ضرورة التنسيق بين الجهود الحكومية
والجمعية في هذا المجال لأن الحكومة لا تستطيع
القضاء على التلوث وحماية قبة مبردها.
وسيدعى إنشاء فروع لها في جميع المدن والقرى



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤/٩/١٩٩٨

بدر الدين السيد

«اللاتينا» القادم الجديد

حين جفافه عواصف عديدة بإيضاناته، خرافتي كل تلك الظواهر لجتاح الآن معظم أنحاء المعمورة، فقد تعرضت كل من تركيا والصين وبعض المناطق في إسرائيل، والهند، وكوريا إلى أسوأ فيضانات تسبب في وقوع ضحايا بالآلاف وتشريد ملايين أما ارتفاع درجات الحرارة فقد شمل معظم دول العالم، ولم تسلم منه حتى تلك التي يتميز مناخها بالبرودة أو الاعتدال، واستتحت للوجات الحارة غير المسبوقة لتتعمل معظم البلدان الأوروبية، إذ سجلت مراكز الأرصاد الجوية في هذه الاقطار أعلى درجات الحرارة.

مستولوا إدارة الطوارئ تتفاهم جميع الاحتمالات الواجبة، وأعلنوا عن شعورهم بالخطر والقلق بعد أن أسفروا علماء غويلا من العمل بدأ بالانحسار مروراً بالسيلون ثم الجفاف والخراب.

وكشفت التقارير عن اجتياح الموجة الحارة معظم البلاد بمزائج للتغيرات المناخية في الطقس ستائر الصيف، وكقاعدة فلا يزال الأشخاص يلقون بالهم على ظاهرة القصف الحار.

فقد شهر يونيو، أوجاع الضغوط المرتفع الهوا، معظم أنحاء الولايات في الجوار والهند وفي مناطق السيلون من الهوا الساكن الذي تسبب في مصرع ما لا يقل عن ١٤٠ شخصاً والذي تسبب في مقتل شخص الهوا، للتخفيف الجوار القادم من كندا، وإن استمر كل من الكتلين ذلك الضغوط التخفيف البار، والأشرف المرتفع الساكن ينتج عنه المزيد من العواصف الرعدية التي قد يصل عددها أحياناً إلى أكثر من ٤٠٠ عاصفة رعدية يومياً.

وعلى الجانب الآخر، فقد أرجع فريق آخر من الأشخاص في تسببه للتغيرات في الطقس عام ١٩٩٨ إلى ظاهرة «النينو» المناخية فارتفع درجة حرارة مياه محيط «النيوسون»، يجعل المناخ في الشتاء شتاءً ربيعاً، وتشتعل أدنى إلى الجوار تيارات الهوا، وبالتالي، جذبت العواصف الاستوائية إلى تلك التغيرات في الشكل الهوائية أدنى إلى تغير في المناخ العام.

جاءت الفلكية فيما أعلن فريق البحث عن تروب انتهاء «النينو» والداخل في مرحلة جديدة يطلق عليها «اللاتينا» هي Nima، وهي على التنبؤ تماماً من «النينو» إذ ستجلب مياه شديدة البرودة في المحيط مما ينتج عنه مناخ آخر (كما وصفته مجلة «النيوسونيك» الأمريكية) بأن سيؤدي إلى اجتياح البلاد أوجات شديدة البرودة وبرد أكثر كثيراً من معدلاتها مع استمرار غزيرة في شمال غرب المحيط مع استمرار الجفاف.

وفي الولايات المتحدة، تم الاستمرار للفرق لتفريق فريق «النيو» Heat Team لتوزيع زجاجات المياه والمراوح على السكان بعد أن سجلت درجات الحرارة ١٠٠ درجة فهرنهايت لأكثر من أسبوعين متتاليين، الأمر الذي دفع بعضهم إلى التوجه إلى مراكز التبريد بالأنحاء كلها قبل سكان ولاية ماين، ومراكز العواصف التي اجتاحت تلك المنطقة ساعاً أمامهم، كما تعرض جوار، «النيو» ساعاً لوجات شديدة الحرارة، مما دفع إدارة الشؤون الزراعية بالبلاد إلى فتح الأبواب طوال ٢٤ ساعة لتلقي الشكاوى وتوزيعية الفلاحين وأصحاب الماشيات الخاصة بمنزلاتهم.

وفي ولاية كاليفورنيا، الأمريكية، أعلن

ومكلاً يظل المناخ المتفرد بين الحرارة الشديدة والبرودة القارسة يثير الجدل والحوار حول المشكلات البيئية والمناخية التي تمر بها الكرة الأرضية حالياً، والتي أظهرها العلماء منذ ست سنوات بما يعرف بتغيرات المناخ أو أي البرودة القارسة والحر الشديدة.

مارسيل حنا



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٤ / ٩ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نواخذ خضراء

ويجسده وزير السياحة ورئيس هيئة الاستثمار ومساعد
 جدير سيناء وممثلون عن هيئة التنظيم السياحي
 والنفذات الثقافية والبيئية.

■ أمام المؤتمر الدولي لآسان للمصادر للخدمة والمواكب.
 للخدمة للخدمة بمرور ميجون، بفرسما خلال الفترة من
 ١٤ - ١٨ من سيجومر الحالي والى مكتب محمد عبد
 الرحيم من سلاسة بحثا بعنوان آسان تداول
 المصادر الاعلامية بغور الجواز الرئاسي في مصر.
 تكور سلامة التي يدال مصر في هذا المؤتمر هو محور
 اللجنة الفرعية لواجهة لشنار الاشعاع والتكوير الدولي
 وهي إحدى للجنة للبيئة عن اللجنة الدولية للبيئة الدولي
 الكورث ومقرها اكاديمية البحث العلمي بالقاهرة
 جدير بالذكر ان هذا المؤتمر الدولي يتم لأول مرة بهدف
 التعرف على آخر ما توصل اليه العلماء من ابداعات
 تنظيمية خاصة في امان تداول المصادر الاعلامية والمواكب
 الكسمة المستخدمة في البوالاات المشقة بادل الحالي
 ويشارة به علماء متخصصون من كل دول العالم. كما
 يعاد تحت إشراف اللجنة الدولية للبيئة الدولية.
 ضمن جهود شرطة البيئة في الحفاظ على التنوع
 البيولوجي. قامت حملة ملابطة على اسواق القاهرة لمسيطر
 لاجار الملقانين والذين يلعبون بشايل في سيد ومارية
 الطيور والحيوانات المصنوعة. اسفرت حملة التي قامت بها
 الشرطة منذ ايام بالاشتراك مع رجال ادارة الترقع البيولوجي
 وحسن البيئة بيجاز شون لبيئة عن شيد ١٢٠ خطة تمل

■ انماز قومي الايمان الحيوي في مصر مشروع جديد
 يودا تافيدج جواز شتون البيئة للادارة المركزية لحماية
 الطبيعة . وهو انماز مع اشتراك مع برنامج الامم للخدمة
 البيئية . واي هذه للخدمة تصدق الادارة المركزية لحماية
 الطبيعة ورياسة عمل ١٦ اكثوبر واشق بيرونت وكزماله
 لتدعيم المواقف القائم عن الايمان الحيوي للكانتات التي تم
 فاستسها ورايا . ومصرح . عصام البيوي القائم بالمال
 رئيس الادارة بيان للوريشة تذايل فيجبه للنفص
 والاحتياجات والاربابات ولكه يوم واحد.
 جمعية مؤسسات الاتصال للحفاظ على البيئة. تعاد
 لجماعها برئاسة الميلاس اسماعيل مهران ٤ اكثوبر
 القادم.
 ■ غدا الثلاثاء بمقر مركز دراسات وبحوث الدول
 القومية مؤتمرا بمبنى كلية الاقتصاد والعلوم السياسية
 بجامعة القاهرة تحت عنوان سياسات البيئة وملاقات
 الضمان والجاوبه والخاصين مع جامعة لينز والمملكة
 للخدمة وتناول عدة ابعاد في هذا القضايا الهامة مصرح
 وذلك . د. مصطفى السيد مدير المركز
 ■ من الهمد البيئي لتحدث السيدة نادية مكرم عبيد
 وزيرة البيئة بمؤتمر ومعرض للبيئة السياحية لخطا رأس
 سفر السياحية الذي يبدأ غدا ويستمر ادة يومين

حو عشرة اترام من الطيور والحيوانات المصنوعة سيناء
 واتجار بها على كسور كرمي وجراده واتشال الحقة
 اسلاطه والحمام لادري والشباب الرجاتية والهداد.



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٤ / ٩ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



نaima مكرم Hamed
محمد احمد سلامة

جوائز مالية كبيرة في مسابقة «سويد» عن قضايا البيئة... والقانون

أعلنت جمعية كتاب البيئة والتنمية (سويد)، من تنظيم للمسابقة الرابطة للجمعية والتعاون مع المكتب الاتليبي لبرنامج ادارة التنمية البشرية، التابع للأمم المتحدة، وزارة الدولة لشؤون البيئة، عن افضل المساهمات الاعلامية في الصحافة العامة، التلفزيونية، تضيق فروعها الى، والكتاب، وكثير، وموسم الجوائز (قضايا البيئة... والقانون) وذلك بمناسبة بدء قانون البيئة رقم ٤ لسنة ٩٤ في مارس الماضي، المسابقة مفتوحة لكل الجالات الاعلامية، ولجميع مدة جوائز قيمة كل منها ألفا جنيه.

من شروط المسابقة - كما سارع الاستاذ سلامة لعدد بهلامه، رئيس الجمعية ان تقدم كل اراء الاعلامية من ثلاث نسخ، وان يكون قد تم نشرها او اذاعتها وتوصل الى مقر جمعية البيئة والتنمية (سويد) بـ ٢٠ يوم، يهت على الرسالة (المسابقة رده فوات الاستدثار الاتليبي ابراهيم للتنمية البشرية، ولدين المستنوق، في موهدة

تاليه ٢١ مارس سنة ١٩٩٩،
سعدان، لتنمية المسابقة خلال الاحتفالات بيوم البيئة العالمي *
بنايف العام

• وكانت وزيرة البيئة نaima مكرم Hamed، قد أعلنت بدنامية تشريتها لاحتفال الجمعية بتوزيع الجوائز لافضل المساهمات الاعلامية عن ريفتها للتنمية في زيادة إسهامات الوزارة، بعد اكبر من الجوائز لتشجيع رجال الاعلام ، معروف ان الجمعية خصصت ثلاث جوائز قيمة كل منها ألفا جنيه، وأيدت الوزارة ريفتها في زيفتها في مظهر جوائز.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٤ / ٩ / ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

العناصر من الفكر شرق أفضل وسيلة لحماية البيئة



د. أمين الشوروكي

القيمت بالقاهرة ورشة عمل مناقشة برنامج سبل المعيشة المستدامة في مصر.. وهو المشروع الذي دعا إليه كل من برنامجا إدارة التنمية الحضرية، والأمم المتحدة الإنمائي، والمنشوق الاجتماعي للتنمية.

.. وبرنامج سبل المعيشة المستدامة، هو أحد برامج التنمية بهدف تحسين مستويات المعيشة في المجتمعات الفقيرة ويتميز بأنه لا يركز على توفير الاحتياجات، بل على تنمية الأصول التي يعتمد عليها المجتمع الفقير لكسب رزقه، وتمكين المجتمعات الفقيرة من كسب عيشها بشكل مستدام.

بالضواحي وهي عبارة عن وحدة متكاملة مراقبة تشمل السياسة والتكنولوجيا والاستثمار بالإضافة إلى البات صنع القرار داخل المجتمع بهدف تطوير السبل المعيشة المستدامة التي يتبناها المجتمع للمضي إلى أن يتم ذلك من خلال عملية مشاركة شعبية من القاعدة إلى القمة.

.. ويضيف د. أمين الشوروكي مستشار التنمية الحضرية في برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، أن أفضل وسيلة لحماية البيئة هي التخلص وإعادة التدوير والنطاق العشوائية للتنمية الحضرية. ويرجع مسئولو معيشة الأحياء وتوزيعهم إلى أن تلك الجوانب لحماية البيئة.

وقد أكد تقرير التنمية البشرية أن الفقر يتركز في المناطق الحضرية العشوائية

للشدة الانمائي.. وذلك لأن أكثر من ربع سكان العالم الذي يعيشون تحت خط الفقر.. بمعنى أنه يقل نفل ١,٢ بليون نسمة عن دولار واحد سنوياً، ولذا فقد تم تطوير منح سبل المعيشة المستدامة لتحسين هذا الهدف بمشاركة وكالات دولية بارزة تعمل في مجال التنمية. وقد تم تطبيق هذا النموذج في ٢٠ بلداً من الآن منها الهند وبنغلاديش وباكستان وجنوب أفريقيا واليمن ومالاي وغيرها.. يتم توسيع هذا البرنامج تدريجياً ليراقق استمرارية الحفاظ على المعيشة باعتبار أن التخلص من الفقر هدف رئيسي في أجندة القرن الحادي والعشرين. وقد تمت صياغة هذا المخطط عام ١٩٨٧ للجنة المالية للتنمية والبيئة

وممثل سبل المعيشة المستدامة يتم

.. وقد تم تطبيق البرنامج الجديد بنجاح في عدة دول أفريقية والنطاق لأفريقية.. كما سيحدث تطبيقاً لأول مرة في المناطق الحضرية، في مصر بشكل تجريبي، خاصة أن المجتمع المصري يمثل بيئة جيدة لاختبار البرنامج، حيث يعيش به أكثر من ٥١٪ من سكان مصر في المدن، وأن المدينة تمثل مجتمعا أكثر عرضة للتغيير السريع، والنمو، مقارنة معيشة الريف. لأن الأفراد يعيشون داخلها ويواجهون مشاكل متخذة في الحفاظ على مواردهم، ويبحث عن بدائل لتأمين ظروف حياتهم.

ويقول د. نازكي سامح مستشار برنامج الأمم المتحدة للتنمية إن التخلص من الفقر أصبح برنامجاً دوائياً، بل ويأتي على قائمة الأولويات في برنامج الأمم



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٤ / ٩ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ولا يتبع نمطا واحدا ويعود هذا الاختلاف
لتنوع أساليب الحياة في المقبر ويصعب
التفسيرات المصروفة في التعرف
الاجتماعية والاقتصادية التي ترتبط
بتحول مصر إلى الاقتصاد السوق.
وتكتسب مناطق المقبر الأثري في مصر
في مناطق متنوعة حيث توجد مناطق
مبنية على أركس زراعية مثل منطقة
التيارة في حي أمية وهناك مناطق أخرى
في الأرياف المصحراوية التي تلتحقها
الدولة إلى جانب تجمعات تمثل المناطق
للخلفة بأبن خاضعة قرب الأحياء
الزراعية والقلبية مثل القرية الحمراء.
وقد شهدت مناطق المقبر القديمة
اعتصاما واضحا بتأثير البيئة الانسانية
مثل الطرق والبياني العامة وشبكات المياه
والمصرف المسمى وغريها. وقد ثبت
داخل الأبن الذي يقول ان تحسين
البيئة التي يعيش فيها السكان سوف
يدفع الناس للنظف من الفس. فقد
كانوا يعمرون عن صيانة بيئتهم الجديدة
وإن كان أن الأسلوب الأثري هو حث الناس
على تحسين وسائل كسب عيشهم مما
يتطلبهم إلى تطوير بيئتهم والمحافظة عليها
في المستقبل.

شهيرة الملاح



المصدر: الألمانية - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٥ / ٩ / ١٩٩٨

للحفاظ على البيئة:

تخفيض معدلات استهلاك الوقود بالخطوط الألمانية

تأخيرة أخرى تم تزويد أسطول
الخطوط الألمانية بمقاعد جديدة
بتكلفة ٨٠ مليون مارك على
الطائرات الجديدة من طراز
إيرباص ٣٤٠ ومن المقرر أن يتم
تركيب ٤ آلاف مقعد بالدرجة
الاقتصادية.

وتصديقه وتغطي هذه الكمية
لتموين ٣٧٠ رحلة طيران لهايا
وعود، وبالتالي تم توفير ما يقرب
من ١٠٥ ألف طن من غازات الكسند
لأوروبيون التي تنتج عن احتراق
هذه الكمية من الوقود والتي
تؤدي إلى تآكل البيئة. ومن

صناعة للبيئة من التلوث
وأصلت الخطوط الألمانية خطتها
في الحفاظ على معدلات استهلاك
الوقود المنخفضة حيث تمكنت من
توفير ٣٣,٥ ألف طن وقود خلال
النصف الأول من العام الحالي
بعد زيادة كفاءة الأسطول



المصدر: الأهرام

لتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٥/٩/١٩٩٨

وزارة البيئة تدعم حملة

القضاء على القوارض بدمياط

وافقت الحكومة نادية مكرم عبيد وزيرة
البيئة لشئون البيئة على دعم حملة القضاء
على القوارض والقوارض بمحافظة دمياط
بمبلغ ١٥٠ ألف جنيه وذلك كتمهية في
تنفيذ الحملة حفاظاً على صحة الإنسان
ودعم النشاط البيئي. صرح بذلك
المستشار أحمد سلطان محافظ دمياط.
وأشار إلى أن اللجنة العلمية التي عقدت
مؤخراً بدمياط عن أحدث الأساليب لمكافحة
القوارض والتي شارك فيها مجموعة
كبيرة من أساتذة كلية الزراعة بجامعة
الاقاهرة ومعين شمس والمنصورة وطوبس
دمياط والمعهد القومي لبحوث الحشرات.



المصدر: الأهرام المسائي

التاريخ: ١٥/٩/١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

محاضرة التلوث البيئي

مشروع متكامل

لإعلان مدينة

العاشرون

رمضان

صلحية للبيئة

في مارس ١٩٩٩



المصدر : الإكبرام الصناعي

التاريخ : ١٥ / ٩ / ١٩٩٨

للتشريح والخدمات الصحفية والمعلومات

مشكلة التلوث الصناعي هي أهم المشكلات التي تهدد الحياة داخل أي مدينة صناعية كبرى. لذلك .. تعمل أجهزة الدولة على تنفيذ مشروعات عديدة للسيطرة على ملوثات البيئة ومنع المواد الكيميائية الضارة المختلفة من العمليات الصناعية من تدمير صحة المواطنين ولأن مدينة العاصف من

رمضان هي المدين الصناعية الجديدة فقد بدأ بها تنفيذ خطة الدولة

وزارة البيئة لتصبح هي أول نماذج القضاء على التلوث في المدن الصناعية

وتم تصميمها بعد ذلك بالتوالي على يد المهندس

رمضان كما يؤكد الدكتور إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شئون البيئة بدأ

الإنتاج الصناعي بها في عام ١٩٨١ ويصل عدد المصانع بها إلى حوالي ١٠٠٠ منشأة وتبلغ العمالة الحالية بها

حوالي ١٢٥ ألفاً وتشمل خطة التوسع إضافة حوالي ٥٠٠٠ منشأة جديدة .

وقول : تعاني المدينة من مشاكل بيئية عديدة أهمها تلوث الهواء حيث إنه

وتأثيرا لعدم وجود مصانع معالجة للمخلفات الصناعية لتصلب الصناعي في معظم

القطاعات الصناعية والاستثمار في صرف الملوثات الصناعية المتوفرة على مواد

عضوية وأجرى مصرية سامة في ارتفاع بمعامل كالتربة منه أثر ذلك على كثافة

التربة كما أدى إلى تدهورها بحيث تحتاج لإعادة تجديد شامل .

ثانيا : تركز الهواء حيث توجد مجموعة مصدرة من المصانع التي ينتج عنها

إنبعاثات غازية وأخرى كثيفة ويصل إليها في مجالات صناعات الحديد والصلب

والصايد ومعالجة السيراميك والخراريق كما أن جميع معدات التحكم في

الإنبعاثات البيئية حاليا لا تصل بكفاءة وتحتاج لإصلاح معدات حيث لتطمين

الأنزاج بغيره لثلاثين ألفية .

مواجهة : فورية

أيضا : التلوث منازل لراشيس جهاز شئون البيئة هناك قانون للتلوث من

الخلافات المالية والتي يتم التخلص منها حاليا بطرق عشوائية على الرغم من وجود مشكلة مخصصة لتلوث المصنعي

للغابات وأنه ألتوا متوقفة من العمل حاليا حيث يعمل المستثمرون للتخلص

من ألتأثيرات الصحية والخطيرة في مواقع قريبة من التلوث الصناعية تجنباً للصل

تكاليف الصحية للتخلص منها وبمجرد : لكل ما تقدم كان لابد من

تفويض صلاحيات المصانع من كل ما تعاكس فكان السعي نحو إقامة نظام متكامل

للإدارة البيئية على مستوى الدولة وبدأ بالعمل العمل بين وكالة الأفراف المعنية

لحد زائد من العام خاصة ومعها أظهر المستثمرون ودعوى المتابعة بالعودة من

شلال مجلس أمناء الدولة وهيئة مساهمة للمستثمرين وأجهزة البيئة موجهة إلى

الالتزام بالبيئة وبمبعض في كشأن خدمات إيجابية لعملية الصحة العامة

والبيئة والبيئة الأساسية لتبنيها .

ومنذ ١٤٠٠٠ : رئيس الدكتور إبراهيم عبد الجليل إلى

أن برنامج الإدارة البيئية للتكامل هذا يهدف في المقام الأول إلى تحقيق التوازن

البيئة باستخدام نظم الإدارة ، الإدارة

والإدارة ، مع نظم ، المراكز الاقتصادية ،

كذلك توفير الصوالت للمنشآت الصناعية لتصبح عليها على الالتزام

والالتزام .

أيضا استرجاع تكلفة تلوث البيئة

وتحويل تكاليف إدارته وأخيرا مساعدة

النظم القومية مثل الدراسات الدولية

على ١٤٠٠٠ : هذا وبمجرد تنفيذ هذا البرنامج

بالتعاون مع وزارات الإسكان والمرافق

والصناعات الحرفية والصناعة

السكان الكساح العامة والوارد المالية

الصناعة والآلة المعنية الأولى العاملة

والهجرة . بالإضافة لجهاز تنمية مدينة

العالم من رمضان .

تشجيع ..

هذا ولأن يتعسر التنفيذ على هذه

الجهات دفع كما يؤكد رضا الله على

رئيس مجلس الأمناء ، بالإضافة حيث أن

للحسب من الآخر مدعوما وبمجموعة

المستثمرين جميعا بقدرة خدمات

فورية إلتزام جميع المستثمرين بالبيئة

فورية تحديد أن تدوين مسئول إدارة

بيئة مؤهلين لإدارة الأنشطة البيئية في

مشاركهم المتابعة .

يقول : كما يقدم مجلس الأمناء

بتشجيع المستثمرين البدي في عملية

للإدارة الثلاثة والالتزام برافدين البيئة

باستخدام الإرشادات الخاصة من برنامج

الإدارة البيئية للتكامل وبطريقة مسئول

الإدارة البيئية والمنشآت .

أما من مراحل تنفيذ هذا البرنامج

البيئية تتخطى عنه الدكتور نادية مكرم

عبد رزوقة الدولة لشئون البيئة .

ولذلك أن تحقيق البرنامج سيتم على

أربع مراحل هي : المرحلة التحضيرية

وبها يتم تشكيل فريق عمل من الجهات

المالية المشاركة بالبرنامج يقدم بالأهداف

من القدرات الخاصة بخطة العمل

للتصميم مستورها بتجديد الإرشادات

للتطبيق الأولى والرئيسي والصناعي لأدائن

بمجان الأفراف التنفيذي للبرنامج ألتوا

الأول استخدام الهيئات الحكومية

والإدارة الثاني استخدام للمنشآت

الصناعية

ومن ثم إعداد خطة العمل خلال

ثلاثة أشهر من تاريخ توقيع العقد على

الذكر الاتفاق على أن تتضمن خطة

الأنشطة التحضيرية لتنفيذها والإلتزام

الزمني لها مع اللزوم المحدد للأداء

والمتطلبات .

وتقول : على بعد ذلك المرحلة الأولى

مصممة أساساً لجمع وتنظيم المعلومات

في قاعدة بيانات البرنامج من المخاللات

والأوقات والمجهزات البيئية في كل

مصنع من مصانع المصانع لمعايير البيئة .

ويتم عمل مقابلات للجهات البيئية في

هذه المرحلة بناء على كيفية اختلافات

التقنية طبقاً لخطوات التفتيش

للك فله يتم المصانع الحصول على

المساعدة للجهات من صندوق التمويل

البيئية البيئية كما يبدأ تطبيق جميع

الأنظمة القانونية والصناعات الصوالت

الاقتصادية التي يقدم عليها برنامج

الإدارة البيئية للتكامل خلال المرحلة

الأولى التي من التلوث على الصناعات حتى

ثلاثة سنوات

مرحلة .. صارمة

أما المرحلة الثانية والحديث لإجراء

إجراءات البيئية للجهات البيئية فيها يتم

التصديق على الأفراف والتفتيش على شركة

المرور يقوم إدارة البيئية بجهاز تنمية

مدينة المصانع من رمضان بتطبيق نظام

للإدارة بالتكامل على البيئية المحلية إلى

جانب الاستثمار في مرافقها مخاللات



المصدر: الأهرام المصري

التاريخ: ١٥ / ٩ / ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الصالحات للخدمة في المرحلة الثانية، ويتم
في هذه المرحلة تحديد متطلبات خدمات
المرحلة بناء على كمية المخططات الفنية
وعند ذلك يمكن من الممكن تمثيل نظام
جمع هذا للتأهيل لتتوافق مع أهداف
البرنامج بناء على الهيئات الفعالة
للمتطلبات

والصندوق لما للرحلة الثالثة يتم فيها
التجهيز للأوامر القانونية والتنظيمية
وعناصر الميزانية الاقتصادية البرنامج
وعمل التعديلات اللازمة عليها كلاً
تتطلب الأمر للتأكد على مطابقة البرنامج
للسنة ١٩٩٤ والسنة ١٩٩٢ و٩٢ لسنة
١٩٩٢ ومقرراً من القوانين الجديدة
للجريدة حالياً أو مائة مائة مائة مائة
وكذلك المصروف على دخل كساف
للمصروفات المالية لتتوافق مع أهداف الجريدة
الأساسية والأهداف البيئية.

هذا ومن المقرر أن يكون يوم ٢١ مارس
عام ١٩٩٩ هو يوم الإعلان عن نتيجة
العمل من رمضان من اللجنة التنفيذية
الأولى للجنة.

ولما حمدني



المصدر : الأهرام الأسبوعي

التاريخ : ١٩٩٧/٩/١٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نفايات صناعية للبيع !

أخر صيحة في دنيا الحفاظ على البيئة اسمها : «استغلال النفايات» .. ففي المفهوم الحديث للإدارة الصناعية المتكاملة لا يوجد شيء اسمه نفايات يجب التخلص منها لأن المواد التي يعتبرها نشاط صناعي ما بمثابة مخلفات تعتبر ذات قيمة بالنسبة لنشاط صناعي آخر .. وبدلاً من إرسال المخلفات إلى أماكن النفايات لتتحول إلى مشكلة بيئية يتجه العالم بأكمله إلى إعادة تصنيع المخلفات وتحويلها إلى مواد نافعة تصلح للاستخدام أو إعادة التدوير مرة أخرى.

دسة عصافير بجبر واحد :

للثانية الناتجة من إصلاح لاجبات للعموم حيث يشتريها الزارعون للاستفادة بها كسماد .. كما يتم استخدام مسطوح هيدروليكسي الأوتوموبيل الناتج من عملية التصنيع كعامل ترسيب في عملية معالجة الصرف الصحي يتم بيع حملة ثاني أكسيد الأوتوموبيل الناتجة من أنشطة صناعات الأوتوموبيل حيث تعثر بها مصانع القذبة للاستفادة بها كحشو لثمن ويتم إعادة استخدامها لإطارات عربات النقل مرة أخرى في تقوية أرضية القناريب .. كما يبيع مصانع الزجاج الكميات الزائدة في حش

مخاطر لثمن الزلازل واليابس الجوفية وتمثل استغلاله تسوية للمزارع .. من أجل ذلك .. تقوم وزارة البيئة بدراسة تطبيق برامج متكاملة لتضاء سوق لتحويل النفايات على نحو ما يجري في بلاد العالم المتقدم .. وإلى كندا على

سبل للثمن يتم الاستفادة التامة بطرقه ترابية بين مخلفات المصانع للنقل فعلاً يتم الاستفادة من السمع الزائد في المشروبات الغازية من الترميمات باستخدامه كطاف حيواني .. واتجه مصانع نبتة للزجاج ببيع الكتل غير

.. وذلك لتصلح للشركات الصناعية إن تدرس دسة عصافير بمجر واحد .. حيث يتم خفض تكاليف التخلص من النفايات .. مع إمكانية بيعها والمصنوع على إيرادات .. كما يتاح للشركات التي تقدم بإعادة استغلال للنفايات فرصة

المصنوع على مواد خام وقيمة الثمن بدلاً من شراء مواد جديدة .. وبالإضافة إلى هذه النتائج الاقتصادية البهجة تستفيد البيئة للبيئة بالصناعات حيث تنخفض كميات المخلفات الناتجة من الحركة الصناعية ونقل



المصدر: الأهرام الصحافي

التاريخ: ١٥/٩/١٩٩٨

للشعب والخدمات الصحفية والمعلومات

الكبريتية إلى مساحات للخدمات والمطهرات الصناعية. كما تقوم ببيع سيانيد الصوديوم المستخدم في تربية الحديد الصلب ليد. استخدمه بعد ذلك في مصانع للتصنيع والكربون. ويستطيع أن تدرك مدى الفائدة التي تعود على العمليات الصناعية من خلال الأساطير الثلاثة الأخيرة.. فمن المعروف خلال أن سيانيد الصوديوم مادة ضديدة القيمة مما يتخلى للتبادل معها بخطر شديد في حالة التخلص منها ككائنات وهو مكلف للصانع مساهلة مائلة وجهودا كبيرة وبالتالي فإن الصانع

استفيد جدا عندما يتخلص من هذا مادة والغرض من بيعه مالي أيضا.. نفس الشيء ينطبق على خامس الكبريتية التي يعتبر من اشد الأصناف ندرة على التبادل مع اللامان وإنتاجها وبالتالي يؤثر سلبا على هيكلت المصنوع الصغرى.. وذلك يعتبر التخلص من هذا المخلفات يوجه إلى مصانع أخرى لتجارت كبرى.

ويؤكد الدكتور إبراهيم عبدالمجيد الرئيس التنفيذي لجهة شؤون البيئة أن هذا النوع من المشروعات يعتبر من أهم المشروعات التي تستفيد منها البيئة وتعمل وزارة البيئة على تشجيع القطاع الصناعي الكبريتي على تبنى سياسة تطوير المرافق.. حيث تسعى هذه السياسة تماما للجمع بين التنمية الصناعية الكبريتية على الفن الجديدة الكبيرة من ناحية من رخصان وأكسجين. لأن الأنشطة الصناعية المتعددة الجديدة في هذه المدن تستطيع أن تستفيد من خدمات بعضها البعض وبالتالي فإن تشجيع المصانع لتكثيف عمليات نقل بضاعة من أجل نقل النفايات إلى أماكن التخلص الجديدة وتطبيق مثل هذه المشروعات أن تبنى دعيا كبيرا في المدن من التلوث الصناعي بأنن الصناعية الكبرى وفي نفس الوقت تشجيع تكثيف الإنتاج وبالتالي زيادة غاشم الروح والمعنوي الاقتصادي للمصريين.

ويشير الدكتور إبراهيم عبدالمجيد إلى ضرورة إتاحة تدابيرها بأقصى قدرات ممكنة للامان من رخصان حيث اختيرت هذه الشركة (التي تعمل في مجال الفلز والقصير) المصنوع على المساعدة الفنية من مشروعي ترشيد الطاقة بمحلية البيئة لراشد من التلوث البيئي. وتحت إشراف خبراء مصريين

واسريكين ثم تطبيق الحجر الصحي في القلعة والاتجاه الأنف في مصانع الشركة وكانت النتيجة تقليل كمية النفايات الصناعية وتحسين نوعيتها والاعتماد على استهلاك الماء.

وإذ تعان القلعة البيوتون في عمليات تربية عديد قطي مبيد للآفات كانت أهم الآثار البيئية لأنشطة المصنع هو ما يحدث نتيجة استخدام خامس الفلزات بهدف تحسين الراس الهيدروجيني بعد معالجته بالقلوي وكذلك استخدام أساليب المصنوع في نفس العملية. وقد قام الممارسون بالمصنع باستخدام خامس الفلزات والاستفادة من أساليب المصنوع مما أدى إلى تقليل الأحمال البيولوجية في مياه المعبر وتوجيهه عائدا مائيا قدره حوالي ٢٠ ألف جنيه سنويا والتخلص من كمية مقدارها ٤ أطنان خامس خليق ٢٠ طن من أسيدات المصنوع كانت تلحق سنويا مع مياه المعبر الصناعي. كما قام الممارسون أيضا بإعادة استخدام مياه التبريد في عمليات التخلص مما أدى لتوفير قدره ٤٠ ألف جنيه سنويا في استهلاك المياه وتوليد وتوريد السوران بمقدار ٣٧٤ طن سنويا وإتاحة مياه قدره ١١٠ آلاف جنيه سنويا..

وبشكل هذا النوع من المشروعات للتطوير الذاتي قابل للتعميم بشكل كبير ويستطيع أن يمل العديد من مشكلات المدن الصناعية.

على بريشة



المصدر: **الأخبار**

التاريخ: **١٦/٩/١٩٩٨** النشر والخدمات الصحية والمعلومات



رأي المعارضة



تلوث البيئة؟؟ والقرارات الجريئة؟؟

لا شك ان للبيئة قانونا يحميها ولكن المشكلة هي في تطبيق هذا القانون حيث انه ثبت ان هناك عشرات المصانع تصب مخلفاتها في نهر النيل وهذا بطبيعة الامر يلوث شريان الحياة في مصر ويهدد على هذه المصانع ان تقوم بتغطية مخلفاتها من المواد السامة والسامة قبل إلقيها في نهر النيل!!

ولا شك ان ذلك امر ممكن وكذلك الدخان الذي تنفث سموها في الجو مثل مصانع الأسمنت في حلوان وهي بدورها يمكنها ان تلقي الدخان للتصاعد من مصانعها بوسيلة أو بأخرى!!

ان عدم تطبيق قانون حماية البيئة من التلوث بدقة امر على جانب كبير من الخطورة على صحة المواطنين وخاصة بعد ان تضاعف عدد سكان مصر في الآونة الأخيرة حتى تجاوز ٦٠ مليون نسمة لذلك انهم سيضربون ضرورا بالغا من التلوث بجميع أنواعه سواء كان في الهواء أو البحر أو الجو وخاصة الأطفال الذين تبلغ نسبتهم ٢٠٪ من سكان مصر أي مايقارب ٢٠ مليون طفل.

امر تلوث البيئة وسرعة التوسع العمراني في تطبيق قوانينها امر يجب ان يحتل بصفته مجلس الوزراء ورئيس مجلس الوزراء حتى يؤخذ الضرر في الحفاء ويون انزراء!!





المصدر: الأهرام المصري

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

التاريخ: ١٦ / ٩ / ١٩٩٨

مصر في مقدمة الدول المهتمة بمواجهة مشكلة الأوزون

ويكتسب احتفال مصر هذا العام باليوم العالمي للأوزون أهمية خاصة من حيث التركيز على نشر الوعي بأبعاد القضية بين مختلف فئات المجتمع وخاصة الأطفال حيث نظم جهاز شئون البيئة مسابقة في الفن التشكيلي وتقوم الدكتورة نادية كرم ميهوب ونظيرة الدرة لشئون البيئة بتوزيع الجوائز والشهادات التقديرية على الفائزين الذين يصل عددهم إلى ٢٢ فائزا وسيمسك الفائزان الأول والثاني مصر في المسابقة العالمية التي ستقام في باريس خلال شهر أكتوبر المقبل.

وهائي الاهتمام برفع الوعي لدى أطفال مصر متوأكبا من الخدمة الكبيرة التي أولتها السيدة سوزان مبارك في توليها للركن الأخضر في جميع مكاتبات القرواة للجميع.

والجدير بالذكر أن مصر كانت قد حصلت على شهادة تقدير من البرنامج البيئي للأمم المتحدة في سبتمبر من العام الماضي تقديرا لجهودها الفعالة في تطبيق بروتوكول مونتريال على مستوى دول العالم النامي.

رشا حسني

أكدت مصر مجددا اهتمامها بمشكلة الأوزون والتركيز على نشر الوعي بأبعاد هذه القضية بين مختلف فئات المجتمع وبصفة خاصة الأطفال.

ولقد بيان أصدرته أمس وزارة الدولة لشئون البيئة بمناسبة اليوم العالمي للأوزون الذي يوافق اليوم الأربعاء ١٦ من مصر كانت في مقدمة الدول التي التزمت ببروتوكول مونتريال لحماية طبقة الأوزون وكذا اتفاقية فيينا، وأوضح البيان أن مصر أخذت أسرع وأقوى السبل للمشاركة العالمية في مواجهة مشكلة الأوزون حيث تم الالتزام بوقف استخدام المواد والمعدات المسببة في المشكلة خاصة في صناعة الأيروسولات وبدأ بالفعل العمل بهذا المنظر من أول يناير ١٩٩١.

كما يتم الاعتماد حاليا على البدائل في حوالي ٢٩٠ من الأنواع في قطاع التبريد والتكييف الصناعي، وأن قطاع التلاجات المنزلية سيكمل استخدامه للتكنولوجيا البديلة هذا العام في حين سيستكمل قطاع الصناعات المستخدمة للتبريد والتكييف والصناعات الغذائية هذه البرامج قبل حلول عام ٢٠٠٠ بتحويل من المصنوق العالمي لحماية طبقة الأوزون.



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ : ١٦ / ٩ / ١٩٩٨

حماية الأوزون أصبحت حقيقة !

التي تهدف إلى مساعدة الدول النامية ماليا وفنيا للتحول إلى التكنولوجيا الصديقة لبيئة الأوزون وكانت مصر من أوائل الدول التي حظيت بمشروعها بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية. فقد كان لها كلفة مأسوحة شملت صناعات التبريد والتكييف الصناعي والبرسولات ومعدات إطفاء الحريق وغيرها. تم تنفيذ الخطة الخمسية العنصر منها في خلال السنوات الخمس الماضية.

واليوم وبعد انقضاء عشر سنوات على توقيع الاتفاق يمكن القول بتكثير من الطمانينة أن الخطر على طبقة الأوزون قد أمكن التحكم فيه قبل قوات الأون. وهذا نصر عظيم للمجتمع الدولي في مجال أصبح العمل فيه جماعيا ودوليا. وإذا كان الناس يربطون اليوم بين موجة الحرارة غير العادية والخصائص والأصابع التي تمت امتصاصها من المقسم. وبين الخلل الذي كان يهدد طبقة الأوزون. فإن تلك الرقعة ليس في مسحة ناعسة. لأن هذه الظواهر العالمية أكثر أضراما بمشكلة خطيرة أخرى. وهي ارتفاع حرارة الأرض بسبب الانبعاثات الفائضة من احتراق الطاقة الهائلة التي بدأ يشهدها كوكبنا بصورة متزايدة في القرن العشرين.

مخاطر اللانين من أبحاث ثاني أكسيد الكربون لتتصاعد في الفضاء حيث تتراكم على ارتفاع حوالي عشرة كيلو مترات من سطح الكرة الأرضية فتحتبسها بفلاف يجعل الكوكب الأرضي أشده بصوبة زراعية تحتفظ بالحرارة بدلاً من إطلاقها إلى الفضاء الأبعد. وهو ما أطلق عليه العلماء ظاهرة الاحتباس الحراري. green house effect. وهذه قضية أخرى بدأت تحظى باهتمام العالم منذ عشر سنوات فبدأ أي حد الانقراض من الظواهر الخطيرة على الأوزون. وإذا كان العالم قد وجد حولا أولية للخطر على الأوزون. فإن مشكلة ارتفاع حرارة الأرض هي مشكلة تتكاد تكون مستعصمة على الحل مادامت التقنية تعتمد على الطاقة للحرارة. وكل ما يمكن عمله اليوم هو محاولة التخفيف من حدتها إلى أن يصل العالم إلى طاقة بديلة نظيفة. وهذا موضوع يتناول شرحه.

المستفيد / عصام الدين حواس

في مثل هذا اليوم منذ أحد عشر عاما وقعت مصر في ١٦ سبتمبر ١٩٨٧ بروتوكول مونتريال لحماية طبقة الأوزون وهي الاتفاقية عالمية تعد الأولى من نوعها وأصبح طرفها اليوم أكثر من مائة وعشرين دولة ومنظمة إقليمية. وفي ديسمبر ١٩٩٤ قررت الأمم المتحدة تخصيص يوم ١٦ سبتمبر من كل عام ليكون يوما عالميا لحماية طبقة الأوزون على الرغم من وجود يوم عالمي للبيئة بشكل عام. وقد كان توقيع الاتفاقية حدثاً عام ١٩٨٥م بروتوكول مونتريال عام ١٩٨٧ بمثابة نقطة الانطلاق للتعاون الدولي من أجل حماية طبقة الأوزون وعملت الأطراف في الاتفاقية والبروتوكول اجتماعات سنوية منتظمة في شكل مؤتمرات ثنائية وعشرونية لتطبيق الاتفاقية. وقد أوفيت في لندن عام ١٩٨٩ وأخرها وهو المؤتمر الخامس للدول الأطراف فقد عقد في مونتريال في لعام الماضي ١٩٩٧. أما المؤتمر السادس للأطراف فسوف يقام بالقاهرة في نوفمبر القادم ويأتي انعقاد المؤتمر في القاهرة بركات دولية خاصة للاعتراف بالدور الحضاري الذي لعبته مصر على مدى سبع سنوات في المفاوضات المطولة التي أدت إلى توقيع الاتفاقية عام ١٩٨٧. فقد كان لكل هذه السطور مكانت لركبس للأمر دور رئيسي في التوفيق بين الأطراف المختلفة التي كانت المصالح الاقتصادية مصلحة تضاد بينها. كما أن الجانب الآخر من موقعه كرئيس برنامج الأمم المتحدة للبيئة لقيادة على عالم دولية دور محوري ذهني كثيرا جنود الوضعية لتقسيمه جسمه في الدعوة للاتفاقية الدولية لحماية طبقة الأوزون والعمل بصدق وحصة وسط المواءمة الدولية العالمية لتحويل تلك إلى حقيقة والعهد. ما زالت تلك العالم المصري وهو يظل يوم توقيع الاتفاقية في مونتريال ١٩٩٧.

إنها المرة الأولى في تاريخ العمل الدولي التي يتحد فيها اتفاق الأمم. رغم اختلاف المصالح الفردية لكل منها. على إنجازات يتم تنفيذها دوليا. أوجهة متكررة لخطر عالمي متوقع في المستقبل. قبل أن يصبح يلحق بطق على العالم ويقتضي طرده. وقد انشده عقب توقيع الاتفاقية مستوق على تشارك في تحويله لدول الصناعية لتحويل للتصديقات



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٦ / ٩ / ١٩٩٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مصر تشارك العالم احتفاله بيوم الأوزون

كثفت - بمبائى وفائلى :

تحتفل مصر والعالم اليوم (الأربعاء) باليوم العالمى للأوزون وسط تحضير العلماء من المختبرات البيئية التى يديرها تآكل طبقة الأوزون نتيجة لتقدم التكنولوجيا بدءا من عمليات إطلاق الأتجار للصناعية والمطارات الأسرع من الصوت وما انتقله فى الجو من غازات موفد يرقى فى مشاطر مندمرة لأن الأوزون هو التحكم فى درجات الحرارة على سطح الأرض حيث يتوقع ارتفاع متوسط درجة حرارة العالم من ١ درجة إلى ٥ درجة مئوية بحلول النصف الثانى من القرن القادم. ويتلقى مصر فى خدمة الدول التى ملقت نجاحا مشددا فى برنامج مكافحة المواد المؤتلفة لحماية طبقة الأوزون حيث انتهت عضوا فى برنامج مكافحة المواد المؤتلفة عام ١٩٩١ تقريبا لجهودها فى هذا المجال. كما استطلعت إرشادات التكنولوجيا البديلة حفاظا على الأوزون بنسبة ١٠٠٪ فى صناعة التلجيرات التحارية و٧٠٪ فى التلجيرات الصناعية وقد أشاد برنامج البيئة والصناعة بنجاح مصر فى تنفيذ برنامجها الطبقى الذى يمكنها من التخلص من الغازات الضارة بالأوزون فى مجال التبريد فى نهاية العام الحالى رغم أن لخصوس بروتوكول مونتريال تغطي فترة سماح لمصر حتى عام ٢٠٠٧. وكانت مصر قد حصلت على شهادة تقدير من البرنامج البيئى للأمم المتحدة فى سبتمبر ٩٧ تقريبا لجهودها الفعالة لتطبيق بروتوكول مونتريال على مستوى دول العالم الناصر، واختارت مصر القوى وأسرع السبل للمشاركة العالمية فى مواجهة مشكلة الأوزون.



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٧ / ٩ / ١٩٩٨

نفوق طيور النورس في الفيوم.. بسبب ارتفاع درجة الحرارة

* تالعة مكرم حميد وزيرة شؤون البيئة لجأت إلى محمد جعفر سلطانى محافظ الفيوم لمعرفة أسباب نفوق طيور النورس على جزيرة قلون الذهبى ببحيرة قارون. أرسل للمحافظ تقريراً أشار إلى أن طيور النورس لجأت لسطح ابريا هذا لعمام نتيجة ارتفاع منسوب المياه في بحيرة قارون في جزيرة القرن الذهبى (تحت الأرض الصلبة والحرارة المرتفعة جدا ونسبة الغذاء) لوضع البيض على أرضها وتعرض الفقس الحديث إلى درجات الحرارة العالية موجبة السخونة الكبيرة كما أنه قلة المعلم وضبط السمات إلى الإصابة بالعدوى الداخلية والمطبات الخارجية إلى ارتفاع عدد الطيور التي نفقت. أرسلت الوزارة خطاب شكر إلى محافظة الفيوم لاهتمامه بالموضوع لما له من أهمية تحقيق بالتنوع البيولوجي والمحافظة على هذه اللزوة من الطيور، وتم طلب تحليل للمياه لوضع الاستراتيجيات للمحافظة على الكائنات الحية حتى يمكن هذه للمحميات.



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/١٨

١,٧ مليون جنيه من جوائز البيئة لتطوير هوائى القاهرة

كتبت - سمائل وفائى:

قررت الدكتور ابراهيم عبد الجليل الرئيس للتعليملى لجهان شكون البيئة تخصص ١,٧ مليون جنيه للمساهمة في خطة تطوير هوائى القاهرة الخيرية اكبر مساحة خضراء في مصر حيث تبلغ مساحتها ٢٥٠ فداناً بالإضافة إلى احوالها على طراز معمارى ونباتات نادرة ومواقع جغرافى فريد عند المنطقة التى يتفرع اليها القنصر إلى اربعى رشيد وبهاط.

ويصرح الدكتور محمد عالم مدير ارج القاهرة الفكرى بالجهان: عاب لاجتماع لجنة تطوير الهوائى، بأن الحدائق والقاهرة واجهت مشاكل بيئية عديدة من بينها تعدى بعض الوحدات على المساحات الخضراء، واحتلال مساحة كبيرة منها واشغالات بعض شركات التراكات وازدادت القذارة في جانب لة عدد نورات المياه وقصور شبكة الصرف الصحي وبمى مدخل الطريق للزوجة للمحافل وعدم وجود مرسى لهرى على أنس فنية سليمة بما يسمح بوصول السفن والزائى للفتحة للقنصر مما قصير في فلتها الإمداد سيالى فم.



المصدر : الحساسية

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/٩/١٨

حماية عالية للبشرة الحساسة من 'لانسكتر'

● الشمس والبشرة الحساسة، ليس بالطبع توفيقاً مثالياً... البشرة الحساسة هي التي تتفاعل بشكل زائد مع الاعتداءات البيئية (مثل نور الشمس...) وغالباً ما يظهر التفاعل بصورة توهج أو حساسية.

لذلك لا تجنب معالجة البشرة الحساسة وبالأخص بشرة الأطفال الرقيقة باستحضار، فهي تتطلب، بالإضافة إلى نسبة عالية من الحماية، مستحضرات عذبة بالبشرة مصنعة خصيصاً للحماية من الشمس.

وبالطبع كان علي مختبرات 'لانسكتر' Lancaster التي لديها ٢٥ عاماً من الخبرة في مجال مستحضرات العناية من الشمس أن تستجيب إلى الاحتياجات الخاصة لهذا النوع من البشرة، لذلك تقدم اليوم منتج عناية جديدين بتركيبية فريدة يحتويان على فيلترات صاعدة للضوء مصنعة خصيصاً للبشرة الحساسة وبشرة الأطفال.



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/١٩

وزارة البيئة تعارب نجمة البحر

* تبذل وزارة البيئة جهودا كبيرة للقضاء على نجمة البحر التي تتواجد في المياه المالحة الهندي بالشعب المرجانية في المحيط الهندي والهادئ والبحر الأحمر. ويصل حجمها إلى حوالي ١٠ سم مغطاة بالأسواط وتتساقط على الشعب المرجانية دغانية مكرم عميد وزيرة الدولة لشئون البيئة طلبت لتعامل مع نجمة البحر قبل موسم تكاثرها حفاظا على الشعب المرجانية.



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١٩٩٨/٩/١٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

محافظة حلب ضيف شرق مؤثر

البيئة الناصح بالإسكانية

حلب - خاص للامرام - وجه
مركز التعاون الأوربي العربي
الدعوة للدكتور محمد مصطفى
مدير محافظة حلب لمفسر
مؤثر البيئة الناصح
بالإسكانية في ماهر اللام
بعد اختيار المركز له ضمن عدد
شخصيات عربية يتم تكريمها
سنوياً لجهودها المتميزة في
مجال البيئة.

ويشرف الدكتور مبرور الماهر
كشيف شرقه بعد أن حلت
محافظة حلب الجوائز منظمة

في مجال البيئة وحمايتها.

ويشرف مؤثر الإسكانية

تحت رعاية الدكتور عبد شهاب

وزير التعليم العالي والبحث

العلمي في الفترة من ٤ - ٦ مايو

١٩٩٩



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩ / ٩ / ١٩٩٨

للتشريع والخدمات الصحفية والمعلومات

وزارة البيئة تتيح على إقامة مصانع جديدة للأسمدة

من تكلفة التخلص من تراب المدائن
وكلفت مصانع مسؤولة بوزارة
الصناعة أن اصحاب المصانع ملتزمون
بتزويد الفلاتر وتوليد عناصر الأمان
التي تحول دون اضرار البيئة بالملوث
فقطلا عن انه تقرر تصديق امكان لدفع
تراب المصانع مع تشديد الرقابة على
الشركات للتأكد من توفير المعدات
الخاصة بدفع التربة.

كتب - صيد القاصر هريدي
تلتصبت أزمة بين وزارتي الصناعة
والبيئة بسبب إقامة مصانع جديدة
للاسمدة بمحافظة بني سويف.
وأبقت وزارة البيئة مخالفتها من عدم
توافر المستندات الفنية بسلامة
البيئة في المخطوط الواقعة بجوار
المصانع الجديدة مطالبة وزارة
الصناعة بضرورة حمل دراسات وأمية



المصدر: القبرس

التاريخ: ١٩٩٨/٩/١٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٢٠ محمية طبيعية من الشمال الى الجنوب

في مصر وخاصة البحيرات الممتدة على شاطئ البحر المتوسط خلال العشرين عاما للامضية ويرجع السبب في ذلك الى استصلاح الاراضي بغرض الزراعة والبناء، كما اختفى العديد من الشواطئ الطبيعية نتيجة انشاء القرى السياحية على امتداد كل الشواطئ المصرية. اما اهم المحميات الطبيعية فيجدها جهاز شؤون البيئة كالتالي:

محمية رأس محمد

تضم منطقة رأس محمد في جنوب سيناء بالإضافة الى جزيرتي ثيران وصنابر في خليج السويس، وقد أعلنت هذه المحمية بقرار من رئيس الوزراء عام ١٩٨٢ كأول محمية طبيعية وتبلغ مساحتها ٢٠٠ كيلو متر مربع وتضم معالم جيولوجية هامة في شعاب مرجانية وسهول غرينية ووديانا وجبالا جبيرة وعكبانا رملية.

وتكتسب هذه المحمية أهمية سياحية خاصة لما تضمه من شواطئ بيضاء فضلا عن ان فيها

لحصى ابيض واجمل مناطق للغطس في العالم.

شمال سيناء

التيتم في المنطقة من الممرش حتى الحدود الدولية لمصر عند راجح محمديان في الزرانيق وسنجة والبرميول والارتاش الساحلية، وهذه المنطقة من اهم مناطق هجرة الطيور في العالم حيث تلتقي آسيا وأفريقيا وأوروبا.

محمية علية

تقع في الجزء الجنوبي الشرقي من الصحراء الشرقية لمصر على ساحل البحر الأحمر على الحدود مباشرة مع السودان وهي محمية غنية بنباتاتها النائية والحيوانية والبحرية. وتعد أكثر مناطق مصر كثافة في الحيوانات البرية مثل الماعز الجبلي والحصار البري والغزال المصري والأرانب بأنواعها.

مطروح

تليق على الساحل الشمالي غرب الإسكندرية وحتى مطروح للحفلات على الأنواع العديدة من

متملما يانرت دول العالم الى اتباع أسلوب المحميات الطبيعية للثبات مصر أكثر من ٢٠ محمية طبيعية من شمالها الى جنوبها ومن سيناء الى الصحراء الغربية.

ويقول مدير مشروعات المحميات د. عصام الجبيري ان هناك عدة اشكال وأنواع حسب الهدف منها، فهناك المحميات ذات الطابع العلمي المحصن والتي تهدف الى تأكيد نتائج معينة ولجراء دراسات ترمية او أكثر نوع يمينه من الكائنات وهناك محميات الحدائق الوطنية العامة التي تحلّق أهدافا بيئية وسياحية وترفيهية وعلمية أيضا، وهناك محميات الأثر الوطني الطبيعي مثل الشلالات والعيون وغيرها. كما توجد محميات تعد مزايا طبيعية لحماية كائنات مهددة بالانقراض سواء كانت نباتية او حيوانية تلح الأساس بها وضمان حياتها في بيئتها الطبيعية، بالإضافة الى محميات المناظر الطبيعية كشواطئ والمرتفعات ذات الجماليات الخاصة، ومحميات الموارد الطبيعية التي تهدف الى حماية الموارد غير المتجددة وترشيدها

استخدامها لاهميتها الاقتصادية. وهناك محميات (الحياة الحيوي) التي تسعى للحفاظ على الكائنات الحية والتراكيب الجيولوجية دون المساس بالاستخدامات التقليدية للموارد والمواقع.

مخاطر

وبالنسبة للمخاطر التي تهدد المحميات الطبيعية يقول الجيولوجي محمد إبراهيم المسلول الاعلامي بجهاز شؤون البيئة ان أي خطأ في التخطيط لأي محمية قد يؤدي الى عواقب وخيمة مثل نقص البناء الجوفية في حالة استنزافها او تلوينها او تلويث موانئها او تدمير النظام البيئي او انقراض حيواناتها او السداد المناظر الجميعة للمنطقة والتأثير على تراثها الحضاري والطبيعي، وتضارب استخدام الأرض والقاء النفايات الصلبة او السائلة وتضيق ابراهيم بان العديد من المناطق الطبيعية اختفت نتيجة لضغوط التكاثر السكاني والتنمية، لقد انكشفت مسلة الأراضي الرطبة



المصدر: القبس

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٢/١٩

قناة السويس وعلى مساحة ٣٠ كيلو مترا مربعا. وهي منطقة يصل اليها أكثر من ٢٠٠ ألف طائر كل عام للقبض الشتاء منها أنواع الببغاء للصراوي والزناوي والبلبلي والخنزيري والبجج والنوارس وغيرها.

وتهدف إلى الحفاظ على الموارد الطبيعية في بحيرة المنزلة، وكذلك الآثار التاريخية في منطقة السويس.

ساعات كاترين..

تقع في سيناء الجنوبية عند التلال وادي الاسسباعية مع وادي الترسين وتحيط بها عدة جبال وبها سياحة بيئية لدير سانت كاترين الشهير وجبل موسى وعياصة والصفافة وطريق الخروج وطريق العائلة المقدسة وطريق الحمل قبر النبي صالح كما توجد بها مواقع للسياحة العلاجية والثقافية بالإضافة إلى حياة نباتية وحيوانية وثروات معدنية واقتصادية هامة.

الحياة كالفراوان والزواحف وغيرها بالإضافة إلى الغطاء النباتي النادر من النباتات والأشجار ذات الفوائد العلمية والطبية، وتنتشر الحمرة إلى مناطق محاطة بسياج كامل لحظر المساس بها وأخرى يحل فيها الصيد، وثالثة مفتوحة تماما للزوار.

جزر أسوان

توجد على مجموعة من الجزر مثل سالوجا وغزال حيث بيئة نباتية وحياة برية متميزة من الشجر المنوط ٩٠ نوعا آخر من الكساح الخضرى بالإضافة إلى ٦٠ نوعا من الطيور القيمة والمهاجرة من بينها أنواع تعيش منذ عصر الفراعنة وهي محبلة ومنقوشة على جدران أثارهم مثل أبو منجل الذي اتخذ رمزاً للمحبة.

اشنوم والجميل

في محافظة بورسعيد وعدد مئيل



المصدر: العالم اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/١٩

بتكلفة 35 مليون دولار

د. نادية عبيد: نجاح برنامج التخلص من المواد المستنزفة للأوزون قبل نهاية الحملة الدولية



د. نادية مكرم عبيد

□ كتبت د. عصام عبد الحميد:

لكت نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشؤون البيئة أن مصر قد ماتت شيئا كبيرا في تنفيذ التزاماتها تجاه اتفاقية مونتريال وبروتوكول مونتريال متعدد الأطراف والخاص بالتخلص من المواد المستنزفة لطبقة الأوزون مما جعلها ضمن الرادار في مواجهة هذه المشكلة على مستوى العالم وذلك قبل نهاية الحملة الممنوعة للدول.

جاء ذلك في تصريحات خاصة للوزيرة عقب احتفالها باليوم العالمي للأوزون الرابعاء الماضي حيث قامت بتوزيع جوائز المسابقة العلمية على الأطفال المصريين الذين فازوا بجوائز المسابقة والتي نظمها برنامج الأمم المتحدة للبيئة بالباريس.

وقالت إن مصر استطاعت من خلال تنفيذ برنامج خاص بها والتعاون مع منظمات الأمم المتحدة واليونسكو والهيئات المصرية المعنية بالتخلص من نسية كبيرة من المواد المستنزفة للأوزون في قطاع الفرع بجزيرة تم تنفيذ 72٪ من المشروعات ويتم حاليا تنفيذ الباقي والذي يمثل نهاية العام الحالي، حيث إن هناك 4 شركات في قطاع الفرع السلي تلتزم بمشروعاتها بتكلفة قدرها 611 ألف دولار للتخلص من 76 طن من هذه المواد بينما قامت 15 شركة بتكلفة قدرها 3 ملايين و579 ألف دولار للتخلص من 399 طن - أما قطاع الفرع الثري فهناك 10 شركات تقوم حاليا بمعالجة الأبخار والتجديد للمعدات المستنزفة للأوزون بتكلفة قدرها ما بين 823 ألف دولار للتخلص من 370 طن، بينما مازالت 9 شركات تنفذ برامجهما للتخلص من 723,5 طن بتكلفة إجمالية قدرها 3 ملايين و729 ألف

هذه النسية 7 شركات للتخلص من 193,1 طن بتكلفة قدرها 605 آلاف دولار بينما مازالت هناك 740 من المشروعات سوف تنتهي هذا العام موزعة في هذا القطاع يشمل إنتاج الإلكترونيات والصناعات المعدنية الخاصة وبعض المنتجات البلاستيكية الخاصة وهي بطاريات المعدات الطبية والعربية والإلكترونية والبلاستيك والعصا والفراير وأكسسوارات السيارات.

وقالت إن البرنامج المصري تم تنفيذه بالكامل من خلال اللج للبيئة مصر من الهيئات الدولية التي قام خبراءها بالتعاون مع الخبراء العربية بوضع الخطط اللازمة لتسيير أو تعديل التكنولوجيات المستخدمة بالمشآت الصناعية لمساعدتها في التخلص من المواد المستنزفة للأوزون من خلال استيراد هذه المعدات من خلال الدولة.

ومن ناحية أخرى أشارت الوزيرة إلى أن برنامج التخلص من 183 طن بتكلفة قدرها 3 ملايين و93 ألف دولار بينما مازالت 7 شركات تنفذ برامجهما للتخلص من 239,5 طن بتكلفة 8 ملايين و443 ألف دولار، بينما قطاع الإلكترونيات التجارية والصناعية شهد قرب انتهاء 11 شركة من تنفيذ برامجهما للتخلص من 356,9 طن بتكلفة قدرها 4 ملايين و375 ألف دولار بينما استطاعت شركة واحدة بتكلفة قدرها 272 ألف دولار للتخلص من 18 طن لتصبح منتجتها صديقة للبيئة كما انتهت شركة الكبريتات من التخلص من 324 طن بتكلفة قدرها 2 مليون و800 ألف دولار.

ولمسات إن قطاع الإلكترونيات شكت شركات من التخلص من 183 طن بتكلفة قدرها 3 ملايين و93 ألف دولار بينما مازالت 7 شركات تنفذ برامجهما للتخلص من 239,5 طن بتكلفة 8 ملايين و443 ألف دولار، بينما قطاع الإلكترونيات التجارية والصناعية شهد قرب انتهاء 11 شركة من تنفيذ برامجهما للتخلص من 356,9 طن بتكلفة قدرها 4 ملايين و375 ألف دولار بينما استطاعت شركة واحدة بتكلفة قدرها 272 ألف دولار للتخلص من 18 طن لتصبح منتجتها صديقة للبيئة كما انتهت شركة الكبريتات من التخلص من 324 طن بتكلفة قدرها 2 مليون و800 ألف دولار.

ولمسات إلى أن هناك 60٪ من الشركات التي تتعامل مع النفايات والتي تعتبر من المواد المستنزفة لطبقة الأوزون الجوى تقوم حاليا بتنفيذ برامجهما وتمثل



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والأعلوات التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢٠

مليون متر مكعب يوميا

بمحطة التزلية لتخفيف التلوث

أكد مصدر مسئول بوزارة الأشغال والصحة والبيئة المائية أن الوزارة لم تقدر حتى الآن فتح مفيض الطوارئ بالسد العالي لتصريف المياه الزائدة فوق منسوب ١٨٧ متراً حفاظاً على جسم السد وبشبكة وقال المصدر إن ما يتم صرفه خلف السد حالياً بما يزيد على الاحتياجات القطعية يأتي في إطار الاتفاق مع الحكومة السودانية ويساعد على تحسين نوعية المياه داخل مجرى النيل وتخفيف حدة التلوث في البحيرات الشمالية خاصة بحيرة النزالة التي تستقبل يومياً حوالي مليون متر مكعب من فرع دمياط تساعد على تنمية الشروة السمكية وهو ما يحدث لأول مرة منذ تعديل نظام السدة الشتوية.

وأوضح المصدر أن منسوب المياه أمام السد العالي بلغ أمس ١٧٩/٩١ متر بزيادة قدرها ٨ سنتيمترات عن أمس الأول كما بلغ المنسوب ١٤٨ ملياراً و ٩٥ مليون متر مكعب وتم صرف ٢٤٠ مليون متر مكعب.

المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢٠ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تجربة رائدة تصلح للمناطق الصناعية بتوشكى مزرعة نموذجية على مساحة ١٠٠ فدان لحماية أسبوط من تلوث الأسمنت



في أسبوط ، وبالجلد في
مصنع الاسمنت لضخم القمام بها
، تجري تجربة ضخمه الكاحلة
اللون البني ، تقدمها نموذج
يمكن ان يكتفى في المناطق
الصناعية لتلبية جنوب الوادي
حتى تقوم تنمية المناخ القوي
الجاف والجو الصحي الصناعي
التي حبا بها المولى عز وجل هذه
المناطق الواعدة التي هي على
سوء مع قدره وصول ماء
لائل إليها وتحسينها بالكامل لتلج
حسب من خلالها باب الفز
الحادي والعشرين

والجبرية إلى برصاها ،
كميلاني محمد طليح عبد العزيز
في أثناءه شارك في التوجيهية على
مصلحة ١٠٠٠ ذرة وقد بهل
تدريج الهواء بالنظامية المستعملة
تثبيت التربة بالنظامية المستعملة
بالصانع وجود مصدات راج
حول الصانع التربة والرياح
الانحامية انتشارا
للخضار كتمهله راج ومامي
للشجرة. قوسى احراجها
المامين من الحاصل
الانحامية والرياح والخصر
والتات الزينة وقد سرق اسواق
والرياح والرياح والرياح
مختجات مزارع راج استمست
أسود. واستطاع الصانع
للخضار في حارة الفعل والرياح
تلك عجل على التماسات
للشجرة وابداها وجعل فعل
الصانع عناصر مصدات ومصدر
للرياح. واستطاع الصانع
من حارة الصانع .



د. محمد شفيق عبدالعزيز
وعلى مساحة ألف فدان تم
زراعة ١٨٠ فداناً من الخبثات
الغذائية لإنتاج الأخشاب

وكمعدات الرياح، ومساحات واسعة من الشجر المأكلة والنخيل، ونباتات الزينة والمحاصيل الخفيفة الشجرية والصغيرة والخضر، ونباتات الطبية وأيضاً محاصيل الأعلاف ولم تغفل التجربة إضافة ٣ محاصيل وفي الخطه ٣٠ مسوية لإنتاج الخضر، وتم تزويد المزرعة المتواجده بشبكة للري من النخل ومن الأبار وتم توفير كل مايلزمها من معدات والآلات الزراعية.

والإسبال أن تتكرر تجربة هذه
للمزعة للفطر الأخضر وتكون
الزراعة الظهير الإنتاجي للصناعة
البرقة التي يتنافس بها السكان
والعاملون



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحية والمعلومات ١٩٩٨/٢/٢٠ التاريخ

تقارير رسمية تؤكد :

تلوث مياه الشرب بالوحدات البحرية وجفاف الآبار يهددان آلاف الأفدنة بالبوار التلاميذ يدفعون إيجار المدارس الحكومية !!



د. مصطفى القصاص



د. محمد الجندى

صحة المواطنين لخطر الفشل الكلوي. وما زالت مناطق كثيرة لم يدخلها التيار الكهربائي حتى الآن رغم بعدها عن المدينة ١٠ كم فقط. كما أن هناك بعض القرى تستخدم موانئ الكهرباء الصغيرة التي تدار بالمولد وهي تعمل لمدة ساعات قليلة فقط مما يؤدي لتقطع التيار الكهربائي فترات طويلة.

مستشفى بلا أطباء والمستشفى الوحيد بالمركز لا يوجد به سوى ثلاثة أطباء مقيمين ويأتي الأطباء يريدون على المستشفى لمدة يوم واحد في الأسبوع فقط كما أن المستشفى يعاني من نقص الأجهزة والتخصصات ولا يوجد به بنك الدم كما أن الإدارة الصحية بالوحدات تحاول نشاطها من خلال مبنى متصمم. كذلك المبنى للأجر لخدمة حالات الأمراض البلهارسيا والمalaria، يكاد يسقط على العامة وبالأخص فهناك حاجة ماسة لإنشاء مجمع لكل الأمراض الصحية

أكدت تقارير للمعامل المركزية بوزارة الصحة تلوث مياه الشرب بمركز الوحدات البحرية وعدم صلاحيتها للاستخدام الآمن وذلك لارتفاع نسبة الشوائب وترسبات الحديد والمنجنيز بها مما يهدد صحة المواطنين بالمركز ليست هذه المشكلة الوحيدة بالوحدات البحرية. فبالقاهرة لمشاكل طويلة بطول المسافة بين الجزيرة والوحدات البحرية التي تمتد بطول ١٠ كم. في منطقة تدهور الخدمات الصحية بالمستشفى الوحيد بالمركز وحرمان مناطق عديدة من الكهرباء. وتدهور الخدمات التعليمية. وعدم توافر الإبنية التعليمية وغيرها من المشكلات التي ترضها الأحرار في هذا التحقيق.

أكدت التقارير الصحية أن مياه الشرب غير صالحة للاستخدام الآمن علي الرغم من إنشاء محطة تنقية مياه بتكلفة إجمالية ١٨ مليون جنيه وتم تشغيل هذه المحطة منذ ٦ أشهر وورثت مشاكل عميقة للبناء من المعامل المركزية لوزارة الصحة لتفقد بعدم صلاحية هذه المياه للاستخدام الآمن بسبب ارتفاع نسبة المواد الكيميائية والبكتريا بوجهة بها .. كما أن الترسبات المرتبطة بهذه المحطة مخدرة وحساسة إلى صيانة دورية شاملة للأجزاء في ترسبات الحديد والمنجنيز الضارة. كما أن العاملين في المحطة وخصوصاً جهاز التلوث معظمهم من الحاصلين علي بيلومات حيث لا يوجد مهندس متخصص في أعمال المياه وكل هذه العوامل أدت إلي إنتاج مياه غير صالحة للاستخدام الآمن.

وحذرت التقارير من انتشار أمراض السالك البولية والحصوات وحالات الفشل الكلوي المنتشرة في الواحات بسبب عدم صلاحية المياه. كما أن هناك بعض المناطق ما زالت تعتمد علي مياه الآبار الجوفية التي لم تتأثر مثل مناطق القنطرة والحيز والبحارة والعجوز مما يعرض



المصدر: الأحرار

التاريخ: ١٩٩٨/٢/٢٠ النشر والخدمات الصحية والمعلومات

والوحدات التابعة لها بالمناويطي والواحات البحرية.. كما أن الإدارة الصحية لا يوجد بها سوى سيارة واحدة تستخدم في المرور على الوحدات المنتشرة في أرجاء الواحات والتي تعد مسافة ٩٠ كم بينها وبين بعضها البعض إضافة إلى أن كل الوحدات الصحية تحتاج إلى معامل مطورة ووحدات أسنان حيث لا يوجد طبيب أسنان بأي وحدة من الوحدات ويضطر المريض إلى الانتقال إلى المستشفى المركزي مسافة تزيد على ٥٠ كيلو مترا.

وكذلك لا يوجد ملقح صحة بمنطقة الحيز مما يضطر الأهالي إلى الذهاب إلى المركز لاستخراج تصريح اللقاح حيث يتكفل ملقح الصحة بالمركز على نفقة الأهالي بسبب عدم وجود ملقح صحة بمنطقة الحيز وتوجد مخالفات بالمدارس مثل عين الوادي الابتدائية تحصل من كل تلميذ مبلغ مالية تسد كايجار للمنازل المؤجرة والتي تستخدم كمدارس بالمخالفة للقانون كما أن هناك ثلاثة مدارس وهي متيشتا والحيز والقبيلة توقف العمل بها منذ عام ٨٧ بدون سبب رغم النقص الكبير في الابنية التعليمية.

والأمر بالنسبة للخدمة التليفونية متدن جدا بالواحات لا توجد خطوط مباشرة بالواحات إلا عن طريق المستنزل.. كما أن الخطوط تنقطع بصفة مستمرة على الرغم من حداثة المستنزل.. كما أن هناك بعض القرى ليست مرسطة أريضا مباشرا بالمستنزل. إضافة إلى وجود عدد كبير من القرى لا يوجد بها خدمة تليفونية من الأساس مثل قرى الحيز والمارة والعجوز والقبيلة مما يمثل خطرا جسيما في حالة حدوث كوارث بيطية أو أنديلا حرائق أو كوارث بيئية نظرا للمساكن المشيدة بين القرى والمدينة.



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات: ١٩٩٨/٩/٢ التاريخ

رحيل أصعب صيف

حرارة الشمس في الشارع على الممرجة من المسجل

تستقبل مصر خلال أيام فصل الصيف بتقلبات جوية قريبة من الصيف وهي نوع أسوأ وأسخن صيف بعد أن هاجمت الموجات الحارة والرطوبة البلاد لمدة ٦٧ يوما متصلا لم تشهدهما البلاد من قبل وينتظر أن تعود الأحوال الجوية لسابق عهدهما بالتدريج، وتشير البيانات والإحصاءات إلى أن الصيف المقبل سيكون أقل سخونة من صيف هذا العام الذي صاحبه رطوبة مرتفعة فازداد الاحتباس بالحرارة والضغط وحدث ذلك بسبب ثقل الكتلة الحارة التي يحملها المنخفض الهندي الموسمي على الكتلة الباردة التي يحملها المرتفع المركزي القادم من المحيط الأطلنطي والبحر المتوسط، وزحفت على المنطقة الكتلة الساخنة نتيجة التخلخل في الضغط الجوي لتتقننا بنار موجاتها المتصلة شديدة الحرارة، بل ووصلت لأوروبا، إلا أن التحسن قد بدأ منذ يوم الخميس ومن المتوقع أن يستمر هذا التحسن حتى نهاية الصيف وإن كانت البيانات تشير إلى أن نهاية فصل الصيف ليس معناها نهاية الموجات الحارة حيث لا يوجد خط فاصل واضح وصريح بفصل الصيف بالخريف أو الفصول ببعضها فليس معنى أن فصل الخريف يبدأ يوم ٢١ سبتمبر أن ذلك نهاية الموجات الحارة ولعلم سيأتي النصف الأول من فصل الخريف متميزا بالتقلبات الجوية قريبة الشبه إلى حد كبير بفصل الصيف.

ولا يوجد أي تغيرات تكل على أن هناك تحولا في نفس مصر، فكما تعرض اليوم ساخن وبعيد معتدل من ولكن أن تعرض لصيف كامل ساخن وصيف آخر معتدل، ومن المتوقع أن خلال إحصائيات السنوات السابقة أن يكون صيف العام القادم أقل سخونة من هذا العام.

ويرد خبراء الأرصاد على شكوك الناس حول درجات الحرارة التي كانت تعلن يوميا، حيث كان الناس يشعرون بأن الحرارة أعلى بكثير من الدرجات الحقة، وهنا يقول الخبراء شعور الناس حقيقي وإن درجات الحرارة بالفعل أعلى، حيث أن قياس درجات الحرارة له شروط ومعايير دولية يتم إتباعها وهي تتم في مكانه خفي صغير عبارة عن

وستاندال البيض من العاتلة بين الفصول وبعضها وإن تساؤلهم بعد تعرضنا لهذا الصيف شديد الحرارة وعشالي الرطوبة هل مسجل ذلك أن الخريف والشتاء القادمين لهما ارتباط بهذا الصيف الساخن، يؤكد خبير الأرصاد شريف حماد مدير عام مركز التنبؤات أنه من الجدير بالتفكير عدم وجود أي علاقة تربط الفصول ببعضها البعض، فليس معنى أن فصل الصيف ساخن يفرض خريف مضطرب أو شتاء شديد البرودة لكل فصل يتفصل تماما في توزيعاته المناخية فتن لا يمكن التعرف عليها إلا في حينها ولا يمكن التنبؤ بموسم كامل بل أن حلول خريف تنبئ على مستوى العالم في أرومة أيام فقط وكلما زادت فترة التنبؤ قلت دقته.

تحقيق

محمود القنواطي

شبهت يمتح بهطول الهواء، ولايسمح بنفسه الشمس ويعلو عن الأرض ٥، امتدأ ويوضع وسط خضرة في مكان مفتوح وفي الليل تزيد الحرارة ٧ درجات على هذا للعمل في الليل و٢٠ درجة في الشمس. وخلال السنوات الماضية قامت هيئة الأرصاد الجوية بتطوير أجهزةتها ومطهراتها بالحدث الأساليب العلمية ووفقا المعايير الدولية وبالتالي يكون أمام خبراء الأرصاد حاليا معلومات كل فيلة عن الأحوال الجوية في مصر والعالم فيلة ابتداء من سطح الأرض وحتى ارتفاع ٢٢٢٠ كيلومترا فيكون أمام خبراء الأرصاد معلومات كافية عن أحوال الطقس في جاني الاستقامة بينات ومسور التكملة المتنامية للتخصصين من عدد كبير من المراكز



النشر والخدعات الصدفية والمعلومات

العالية. وخلال الفترة القادمة سيتم استكمال التطوير حيث يجري تركيب حاسب الاتصالات حديث بربط مركز القاهرة الاتليمة للاتصالات بالربط مركز العاليه والاتليمة الأخرى ويجمع للربط والجهات السلفية في إطار نظام متكامل.

صراع على جو مصر

يواصل صيف هذا العام وتفاعلات الخبراء خلال الفترة القادمة وكيفية قياس درجات الحرارة وفقا للمعايير الدولية وتطويع الأرصاء الجوية يقول أكند مشران رئيس هيئة الأرصاد الجوية إنه تتكلم في حالة الطقس في فصل الصيف في مصر كقشتان مستغلان من الهواء إحصائيا كقشة هوائية مستغلة الحرارة موجودة فوق أوروبا، وكقشة ثانية حارة موجودة فوق إفريقيا، بالإضافة إلى القشة الساخنة الساحلية انخفض هواء المتوسطي تقع مصر تقريبا بين الحد الفاصل بين هاتين القشتان، ويتحكم في حركة هاتين القشتان في فصل الصيف مورتلج جوي موجود، مركزه فوق مياه لبحيد الأطلسي ويرتفع فوق مياه البحر للتوسيع فإذا زادت قوة هذا الارتفاع إلى يجل هواء مستغل الحرارة من فوق أوروبا إلى منطقة الشرق الأوسط ومصر ليعتدل الطقس، وإذا ضعفت شدة هذا الارتفاع فوق مياه البحر للتوسيع ذلك يصح الهواء، الساخن فوق إفريقيا ويشتد نمو التفاعل فتزداد الحرارة وتزداد للطقس موجة حارة.

وفي فصل الصيف من القاصية المناخية تتعرض مصر لعدد من الموجات الحارة يترافق بين ٢٠ موجات شهوريا، وتتخلل كل موجتين حاريتين فترة يمتثل فيها الطقس، والتي حدث هذا الصيف من الارتفاع الجوي للوجود فوق مياه البحر للتوسيع لم يشفف فقط بل تلاشى وصل محله لتخلل في

الطقس الجوي فاقى ذلك إلى تحرف الهواء الساخن من فوق السودان وشبه الجزيرة العربية والهند إلى منطقة البحر المتوسط ليصبح الهواء الساخن مياه البحر للتوسيع إلى دول جنوب أوروبا، ومسات للتلل كلها موجة حارة استمرت عدة أسابيع، وتبرمت هذه الموجة الحارة بارتفاع شدة الرطوبة في الهواء ما زاد من انجذاب الرطوبة في فصل الصيف لهذا العام بطول فترة الموجات الحارة حيث استمرت الموجة الحارة الرطبة متصلة دون انقطاع كانت كاشفة ١٢ يوما في شهر يونيو، وأوروبا في شهر يوليو، ١٦ يوما في شهر أغسطس، ١٦ يوما في شهر سبتمبر، وهذه للدة للتصللة ٧٧ يوما تتغير لأول موجة حارة متصلة بطول هذه للدة منذ ثلاثين عاما.

سنوات صيفية

ومن الجدير بالذكر، كما يقول خير الأرصاء الجوية شريف حماد مدير عام مركز التنبؤات، أن سنة ١٩٨٨ وبمقد ١٠ سنوات تعرضنا لحوالي ١٤ يوما غير متصلة كانت فيها درجة الحرارة أعلى من معدلاتها، حيث سجلت أعلى درجة حرارة ٤٤ درجة خلال شهر يونيو، ٢٦ درجة خلال شهر يوليو وأغسطس وسبتمبر، وبقيها عام ١٩٩٠ حيث استمرت الموجات الحارة ١٠ يوما غير متصلة سجلت فيها درجات الحرارة ٢٢ درجة خلال شهر يونيو، ٤٠ درجة خلال شهر يوليو، ٤٠ درجة خلال شهر أغسطس، وجاءت سنة ١٩٩٤ لتسجل فيها درجات الحرارة أعلى من للعدل ٩٠ يوما وكانت أعلى درجة حرارة خلال أشهر هذا الصيف كاشفيا ٢٢ درجة في يونيو، ٤٠ درجة في يوليو، ٢٨ درجة في أغسطس، ثم تلا ذلك عام ٨١ حيث كان هناك ٦٠ يوما أعلى من للعدل، ومن استمراف درجات الحرارة خلال أشهر الصيف بلاطف أن شهر يونيو تسجل فيه أعلى درجات حرارة خلال السنة وأشهر يونيو وأغسطس وسبتمبر تنشر فيها بارزافا عن نسبة الرطوبة مع ارتفاع درجات الحرارة التي تؤدي إلى زيادة الانجذاب بارتفاع درجة حرارة الطقس، ونتيجة لاستمرار ارتفاع شدة الرطوبة مع ارتفاع درجة الحرارة أدى إلى تشبع حوائط المنازل بالحرارة لحد طويلا أدت إلى زيادة الانجذاب بالحرارة، وكما زاد انجذاب الرطوبة من الأثاث للحرارة يزيد الانجذاب بالطقس.

ويعد هذه الملاحظة حق للشارين أن يتعرف على حالة الطقس في الأيام التالية من الصيف، حيث تطير خرائط الطقس إلى تحسين ملموس في حالة الطقس حدث منذ يوم الخميس الماضي، ومن المنظر أن يستمر هذا التضمن حتى نهاية الصيف ولكن ليست نهاية الصيف في نهاية الموجات الحارة، حيث لا يوجد خط فاصل واضح ومبرر لفصل الصيف عن الخريف أو الفصل عن بعضها، بغضا، وليس معنى أن فصل الخريف يبدأ يوم ٢٦ سبتمبر أن ذلك نهاية الموجات الحارة والمعلم أن النصف الأول من فصل الخريف يتسميز بالطقس الجوية قوية الشدة في حد كبير بفصل الصيف وليس معنى انتهاء فصل الصيف انتهاء الموجات الحارة.

الأيام القادمة

ويقول الخبير عليمي مدير إدارة مركز التحليل إن درجات الحرارة للفترة القادمة تتراوح بين ٢٨-٣٨ درجة على السواحل الشمالية،

و ٢٠-٣٠ درجة على الوجه القبلي والقاهرة، ٢٧-٣٠ درجة على جنوب البلاد، ويقل الانجذاب بارتفاع نسبة الرطوبة نتيجة انخفاض درجة الحرارة، وأعلى درجات حرارة سجلت خلال هذا الصيف هي ٢٦ درجة يوم ٢٩ أغسطس، وأدنى درجة يوم ١٦ سبتمبر، ويتسائل البعض عن العلاقة بين الفصل، وزاد تساؤلهم بعد تعرضنا لهذا الصيف الحار الرطب بل معنى ذلك أن الخريف والشتاء القادمين لها ارتباط بهذا الصيف الساخن والجوي بالذكرة أنه لا توجد أي علاقة تربط الفصل بعضها بعضا، بغضا، وليس معنى أن فصل الصيف ساخن يفيد خريف مضطرب أو شتاء شديد البرودة، فكل فصل يتفصل تماما في توزيعها الطبيعية التي لا يمكن التنبؤ عليها إلا في حينها ولا يمكن التنبؤ بيمس كامل بل أن أطول فترة تتبؤ على مستوي العالم هي أربعة أيام فقط وكما زادت فترة التنبؤ قلت دقة.

الطقس لم يتغير

ويستألف آخر خبر الجميع، هل نحن متحولون على تحول في حالة الطقس؟ يؤكد شريف حماد أن لا توجد أي تغيرات تلي أن هناك تحولا في

طقس مصر، فكما نتعرض ليوم ساخن وبعم متفعل من الممكن أن نتعرض لفصل كامل ساخن وبعم آخر معتدل كما حدث في عام ٨٨، حيث كان صيفا ساخنا جدا أعقبته سنوات معتدلة ٨٩، و ٩٠، و ٩١، و ٩٢ فصل معتدلة حيث لم تتعرض إلى أي موجة شديدة الحرارة في عام ٨٠، كما أن على ٩٧، ١٩٧٨ تعرضت فيها لعدة موجات حارة إلا أنها لم تدم فترات طويلة أعقبته سنة ٩٩، و ٩٨ استلقت معتدلتان، ومن خلال هذه الإحصائيات بلاطف من الممكن أن نتعرض لسنة أو سنتين معتدلتين لفصل ساخن رطب تعقبهما سنتين أخرى معتدلة في درجات حرارتها، لما عدت هذا العام ليس يدل على أننا مغلوبون على تحول في حالة الطقس، ويولد البعض أن درجات الحرارة التي تسعدوها هيئة الأرصاد غير التي تسعد بها باقي الشعب، يمكن أكبر من اللان، وهذه حقيقة ولكن درجات الحرارة للفترة القادمة تتغير عن حسابات علمية دقيقة وفقا لمعايير دولية متقدمة وثابتة وهي أن درجة الحرارة القصوى تكون في الظل ومن خلال كقشة خشبي جرداء هي هيئة شبيهة بعمود الهواء ولا يسمح بتأثير لدرجة الشمس وعلى ارتفاع متكرر ونصف متعا من سطح الأرض وتكون في منطقة جبالية من إقليمي للارتفاع وهذا كقشة معرض للجهات الشمال



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢

أيام الخريف الأولى متقلبة وفريية من الصيف

الغروب وتحت خفيه، ولكن من أين جاء هذا الشعور باختلاف الإحساس بدرجات الحرارة للطقس والمقيسة من درجة الحرارة التي يشعر بها الجمهور، هنا يجب أن نوضح أكثر، عند وجود الإحساس داخل المن حيث الكثافة المسكنية ومواسم السيارات والمباني تشاهدة يكون الفرق في درجات الحرارة المقيسة تحت الشريط المائية والإحساس بها داخل للبيئة يصل إلى الدرجات في ٢ و ٣ درجة في الشمس المباشرة

تحت الرصد

ومن كيفية إعداد النشرة الجوية يشير فوري غنبي إلى أنه يتم استقبال معلومات الأرصاد الجوية يوميا من جميع أنحاء العالم والمسجلة في وقت واحد، مرتان بالنسبة للهواء العلوي باستخدام بالون، يحمل أجهزة قياس دقيقة ترتفع ٢٠٠٠ كيلومتر فوق سطح الأرض ويتم إطلاق ٢٦ جهازا يوميا تكلف البيئة ٥ آلاف جنيه، وأربع مرات بالنسبة لمناقص الطقس السطحية، يتم توفير هذه المعلومات أيا

على خرائط الطقس ويصور تحليل ودراسة هذه للبيانات الهائلة بواسطة فريق من خبراء الأرصاد الجوية والتقسيم للكتل الهوائية المتواجدة فوق جوى أو منخفض جوى ومعرفة أماكن الكتل للسفلة والباردة، يجمع فريق عمل من الإحصائيين المبرزين تقريبا عالميا في مجال الأرصاد الجوية في حلقات متلاحقة هذه الكتل الهوائية ومدى تأثيرها على مصر وإصدار التنبؤات للطقس لوسائل الإعلام المختلفة من صحف ومجلات وإذاعة وتلفزيون وقطاع عرض من مرافق الدولة المختلفة منها السياحة والزراعة والكهرباء والطيران والملاحة البحرية والدفاع المدني والمطبات، ولناظر أن المعلومات الواردة من جميع أنحاء العالم مقيسة بدءا من سطح الأرض وحتى ارتفاع يصل إلى ١٢ كم من الهواء فيكون أمام الإحصائيين الجويين للتعين بإصدار التنبؤات معلومات كافية على شكل عمود مائل من الهواء بجميع عناصره الجوية بالإضافة إلى ذلك تستعين بمصور الأقمار الصناعية وتزاتي

ومعلومات المراكز العالمية المتخصصة في دراسة الأحوال الجوية في كل من المركز البريطاني والمركز الفرنسي والمركز الألماني

النقطة العظمى

من اللافت من خلال التحليل الإحصائي والرسم البياني للموجات شديدة الحرارة التي تعرضت لها مصر خلال الأعوام ٢٠٠٠ السابقة أنه منذ عام ٩١ وهي تمثل صيفا شديدا إلى عام ٩٨ الذي يمثل صيفا شديدا الحرارة يتدرج الارتفاع في درجة الحرارة بداية من عام ٩٢ وتوجيها وبيها، ثم بعد عام ٩٤ بدأ الارتفاع يخذ صورة سريعة وشديدة حتى وصل لقمته القصوى الارتفاع في درجات الحرارة عام ٩٨ ومن التوقع أنه يمثل نقطة العظمى في المنحنى الذي يمثل عامها وانحدار المنحنى يمثل انخفاضها في درجات الحرارة في هذا العام، وهذا يتوقع إحصائيا أن صيف العام القادم سيكون أخف من هذا العام



المصدر : الأهرام الصحفية

التاريخ : ١٩٩٨ / ٧ / ٢٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

كاميرا
وقضية

٥ فدادين قمامة .. فى شارع الهرم !!

على بعد بضعة أمتار من ميدان التعاون بشارع الهرم يوجد أكبر
مقلب للقمامة ومصنع للأمراض والحشرات والروائح الكريهة وملاوى
للحيوانات الضالة.

المكان يتحدى كل تصاريح محافظ الجيزة حول تحويل الأراضي
الفضاء للملكة للدولة إلى مساحات خضراء أو مشروعات خدمية.

فهذه المساحة الواسعة من الأرض تمتد على مساحة حوالى
خمس أكتار وتتمتع بموقع ممتاز على بعد أمتار فى شارع الهرم
ويجوار معهد الدراسات التطورية. وتستطيع هذه المساحة أن تحل
جانباً كبيراً من مشكلة إنتظار السيارات بشارع الهرم إذا ماتحولات
إلى موقف أو جراج للسيارات. كما يمكن أن تحل مشكلة العديد من
الشباب الذين يعانون من صعوبة قضية وقت الفراغ فى عمل مفيد
إذا ماتحولات الى مركز للشباب خصيصاً إنها قطعة أرض من
أمالك الدولة (تحت اختصاص الإصلاح الزراعى). ولكن الذى حدث
هو تحويلها إلى مقالب للقمامة يشوه أهم والمفضل للناطق السياحية
فى مصر.. شارع الهرم.

على بريشة



المصدر: الأهرام الحسانى

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩





المصدر: السياسى المصرى

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢٠

مليون سيارة فى شمال القاهرة تلوث الهواء وتؤثر على المحاصيل وتسبب التربة والنبات

كشفت دراسات أجرتها شعبة بحوث البيئة والمركز القومي للبحوث ان عام مليون سيارة في القاهرة وكذلك الملوثات في المنطقة الصناعية بشمال الدقهية تؤثر سلبا على المحاصيل وتسبب التربة والنبات ..
وقد توصلت الدراسة التي أجرتها من تلوث الهواء من عام السيارات وتأثيرها السلبى على هواء القاهرة ان احتراق الوقود في السيارات العامة والخاصة والتي تبلغ مليون سيارة في القاهرة تنتج العديد من الملوثات للهواء مثل أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكبريت وأكسيد النيتروجين والهيدروكربونات وكذلك ينبعث مع غازات العادم كمية من المواد الصلبة التي تحتوي على الكبريت والعديد من المكونات السامة مثل الرصاص الذي ينتج عن احتراق زاييم لمثل الرصاص الى الجزيئات لزيادة الرقم الاكسجين ..



المصدر: العالم اليوم

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



الحميات الطبيعية

ثروة .. وقالة الخصخصة

- «رأس محمد».. شعاب مرجانية - 50 ألف سائح و45 مليون جنيه
- مطلوب خصخصة إدارة المحميات بشركات عالمية
- خلاف حول تحويل 350 جزيرة على النيل إلى محمية
- «صقر قريش» فى خطر بسبب 20 ألف دولار!
- قاعدة بيانات عن المحميات المصرية على «الانترنت»

ثروة قومية فى خطرها .. ليست مجرد نباتات وطيور.. وتشكيلات من شعب مرجانية عمرها لا يقل عن 75 ألف سنة وقد يصل إلى 20 مليون سنة! بلغة الاقتصاد «رأسمال» يحتاج إلى التنمية والحفاظ عليه.. وليست أيضا مجرد محميات طبيعية لها حدود ويرسم طريقة التعامل معها قانون بل تحتاج أيضا للعقول للحفاظ عليها فى عصر لم يجد فيه الحفاظ على البيئة رفاحية والعمل على استمرار «الناس» حكاية شكلا!

يؤكدون أنه «استثمار» لعدد يصل إلى 18 محمية طبيعية تمثل نحو 9% من مساحة مصر تغطي جميع الانحاء.. يخططون لزيادتها إلى 49 محمية مع نهاية العقد الأول من القرن الجديد.. إنها حكاية المحميات.. جولة وراء الكواليس فى هذه الثروة القابلة

للتنمية.. وأيضا «الخصخصة».. لأنها كنز للبشرية.. وكنز فلوس أيضا!!



■ البيئي محمد ■

وبناءً على التوصية، ومزايًا الأمن واليوم في حماية المحيطات، وبعد لنا القانون الصادر عام 1983 بأنها إلى مسجلة من الأرض أو البيئة الساحلية أو القارية تتميز بما تشتمل من كفاءات حية، نباتات أو حيوانات أو أسماك أو ظواهر طبيعية ذات قيمة ثقافية أو علمية أو سياحية أو جمالية. ويصدر بتحديداتها قرار من رئيس مجلس الوزراء بناءً على اقتراح من جهاز شؤون البيئة.

تلاحظ هنا أن القانون السابق كان دقيقاً في تحديد مسؤولية مجلس الوزراء وجهاز شؤون البيئة من تعيين للمحيطات وأيسر للمحيطين أو الوزراء متفرعين. ورغم ذلك نجد أن هناك خلطاً بين الحماية الطبيعية والظواهر الطبيعية سواء كانت أثرية أو محمية أو بيئية.

ويوضح الدكتور عصام الحكاري خبير شؤون البيئة بأن القانون وضع تعريفًا محددًا للحماية وحصلت القرار في تعيينها وعرفها على أنها المكان الذي به نوع من الحياة البرية الثائرة والتي يجب الحفاظ عليها. ويظهر إلى أن الولايات المتحدة الأمريكية تعد أول من أنشأ للمحيطات الطبيعية عام 1890 حينما أنشأها محمية ميلو ستون باره للمحيطات البحرية الثائرة وقد منحها اهتمامًا خاصًا حتى صارت مزارًا سياحيًا لأكثر من 3 ملايين سائح سنويًا وهو ما يسمى بالبيئة البحرية.

البيئة والمحيطات

ويوضح الدكتور عصام الحكاري مدير إدارة الحياة الطبيعية بجهاز شؤون البيئة أن الجهاز هو الجهة التي لها الحق في اقتراح تعيين المحيطات وذلك بعد رفعه إلى رئاسة مجلس الوزراء الموافقة عليه وأيسر إلى جهة أخرى وهذا لا يمنع حق أي مسئول في وضع لوائح الحماية أي مشاركة تشته دون أن يكون لجهاز البيئة دور شرعي أي عليه القول: بالتسمية لتحويل الاهتمام الخاصة إلى محمية طبيعية أوتتأ مع هذا الاهتمام خاصة وأن كل الاهتمام سيستند ليشمل السجلات الخضراء بما تشتمل من نباتات وفرة ويد القيام بحصر النباتات وتعاين التراث الطبيعي وإلى دور جهاز شؤون البيئة في وضع الضوابط والقواعد الطبيعية والأثرية الخاصة بسير الأنشطة داخل هذه المحيطات.

شأن رأس محمد

تشكل محمية رأس محمد أول محمية في مصر وهي من أول المحيطات الطبيعية في العالم وتبلغ عدد قلاعها خليج السويس من القلاع ويحتل من مدينة شرم الشيخ مسافة 12 كيلومترًا في قبة الجيوب وتبلغ مساحتها 480 كيلومترًا مربعًا.

وتعد من أشهر المناطق في العالم التي تشتهر برعاية الطبيعة حيث حلت الجوان تحت تلك وهي مليئة بالأسماك الثورية والمتنوعة لونها كما تشتهر بوجود الكثير من الطيور منذ آلاف السنين والتي تفرح بجمالها ما بين 75 ألفًا و20 مليون سنة.

ويشتهر هذه المنطقة بالظواهر الطبيعية حيث تشتمل أكثر من 150 نوعًا من الحشرات والبرمائيات والأسماك البحرية والحيات المائية الخفية. كما تشتمل بيوتها الجبل الذي يلائم حياة الكثير من الطيور مثل الصقور والطيور المائية والطيور البحرية والحيوانات البحرية مثل الدلافين والقرش والقرصة البحرية وأيضًا الثدييات مثل الثعالب والفسخ والأرانب الجبلية. وهذا الجبل الطبيعي الذي منه الحياة الطبيعية في تلك المنطقة هو ما جعلها منطقة جذب للسياح والمصريين.

ويروي الدكتور محمد إبراهيم القسوي وكل كلية طب بيطري كاستن بجوارها الجبل الذي يلائم حياة الكثير من الطيور مثل الصقور والطيور المائية والطيور البحرية والحيوانات البحرية مثل الدلافين والقرش والقرصة البحرية وأيضًا الثدييات مثل الثعالب والفسخ والأرانب الجبلية. وهذا الجبل الطبيعي الذي منه الحياة الطبيعية في تلك المنطقة هو ما جعلها منطقة جذب للسياح والمصريين.

ويوضح الدكتور محمد ناصر مدير شؤون البيئة أن تعريف للحماية الطبيعية يختلف وفقًا إلى البلد. على أساسية للمحيط حيث يختار الأخير فيه من خلال ما تميز عليه القانون للعمل به أما الأول فيختار في تعريف الحماية بشكل أكثر شمولية ولا تترك نظرته عن كون الحماية مجموعة من النباتات أو الحيوانات أو غير ذلك مما حوله القانون ولكن يختار إليها على أنها حماية شاملة فترتيب الأضرار وعلاقتها بالبيئة التي يعيش فيها ويحافظ معها فيترتب بها سلوكه وتتغير هي وفقًا لهذا التغيير إلى السلوك وهذا الأمر يختلف ويختلف ولكن باختلاف السلوك الإنساني.

القنطرة البحرية محمية

ويوضح الدكتور محمد علي أمين مدير إدارة المحيطات الجبلية أن القنطرة البحرية هي من أول المحيطات الطبيعية في مصر وهي من أول المحيطات الطبيعية في العالم وتبلغ عدد قلاعها خليج السويس من القلاع ويحتل من مدينة شرم الشيخ مسافة 12 كيلومترًا في قبة الجيوب وتبلغ مساحتها 480 كيلومترًا مربعًا. وتعد من أشهر المناطق في العالم التي تشتهر برعاية الطبيعة حيث حلت الجوان تحت تلك وهي مليئة بالأسماك الثورية والمتنوعة لونها كما تشتهر بوجود الكثير من الطيور منذ آلاف السنين والتي تفرح بجمالها ما بين 75 ألفًا و20 مليون سنة.

ويشتهر هذه المنطقة بالظواهر الطبيعية حيث تشتمل أكثر من 150 نوعًا من الحشرات والبرمائيات والأسماك البحرية والحيات المائية الخفية. كما تشتمل بيوتها الجبل الذي يلائم حياة الكثير من الطيور مثل الصقور والطيور المائية والطيور البحرية والحيوانات البحرية مثل الدلافين والقرش والقرصة البحرية وأيضًا الثدييات مثل الثعالب والفسخ والأرانب الجبلية. وهذا الجبل الطبيعي الذي منه الحياة الطبيعية في تلك المنطقة هو ما جعلها منطقة جذب للسياح والمصريين.

ويوضح الدكتور محمد ناصر مدير شؤون البيئة أن تعريف للحماية الطبيعية يختلف وفقًا إلى البلد. على أساسية للمحيط حيث يختار الأخير فيه من خلال ما تميز عليه القانون للعمل به أما الأول فيختار في تعريف الحماية بشكل أكثر شمولية ولا تترك نظرته عن كون الحماية مجموعة من النباتات أو الحيوانات أو غير ذلك مما حوله القانون ولكن يختار إليها على أنها حماية شاملة فترتيب الأضرار وعلاقتها بالبيئة التي يعيش فيها ويحافظ معها فيترتب بها سلوكه وتتغير هي وفقًا لهذا التغيير إلى السلوك وهذا الأمر يختلف ويختلف ولكن باختلاف السلوك الإنساني.

والرئيس كما يقول الدكتور محمد علي من هذه المحيطات الطبيعية هي تلك التي لا توجد في غيرها من جزر مصر وهي وزارة الأشغال ومحافظة



المصدر : العالم اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٩/٢١

لا تستحق

ويرى الدكتور عصام الحناوي خبير شؤون البيئة أن هناك قصور في النظر إلى جزر النيل البالغ عددها 350 جزيرة ومعالجة تحويل تلك الجزر إلى مصبات طبيعية.

ويقول لقد تركزت هذه الجزر جيراوينا وأيس هناك ما يستحق تحويلها إلى مصبات طبيعية لأن تلك من شأنه أن يحد من حركة

التربة في مصر وضرب مثلا لذلك جزيرة القصب وقال إن صندوق قرار باعتباره مثل هذه الجزيرة مصبة طبيعية بعد خطا كبيرا بسبب ما سيحدث منه من كثر سلبية ليس فقط على مستفيحيها بل على جميع الجهات لأن تحويل المكان إلى مصبة لا يعني تحويل شكلها أو أحد من نشاطاتها وإنما يعني تحويلها إلى مصبة بالشكل الذي يلزم للجال أمام الناس للتعرف على مصيرها.

ويرى أن منطقة أبو رواش كمال أهم المصبات وهي عبارة عن منطقة جارية ليس بها سوى للطور الجيراوينا ولا تتوافر بها الشروط الفنية لتحويلها إلى مصبة وهي بذلك تشكل في إطار الواقع الأثري قضي خلقه الطبيعي.

ويطلب الدكتور عبد النعم ماهر عضو مجلس إدارة جمعية متحبي ومصدري النباتات الطبية والعطرية بالقاهرة إلى مصبة طبيعية في مصر لتتوافر فيها شروط فنية كافية لتحويلها إلى مصبة وهي بذلك تشكل في إطار الواقع الأثري قضي خلقه الطبيعي.

ويطلب الدكتور عبد النعم ماهر عضو مجلس إدارة جمعية متحبي ومصدري النباتات الطبية والعطرية بالقاهرة إلى مصبة طبيعية في مصر لتتوافر فيها شروط فنية كافية لتحويلها إلى مصبة وهي بذلك تشكل في إطار الواقع الأثري قضي خلقه الطبيعي.

ويطلب الدكتور عبد النعم ماهر عضو مجلس إدارة جمعية متحبي ومصدري النباتات الطبية والعطرية بالقاهرة إلى مصبة طبيعية في مصر لتتوافر فيها شروط فنية كافية لتحويلها إلى مصبة وهي بذلك تشكل في إطار الواقع الأثري قضي خلقه الطبيعي.

ويطلب الدكتور عبد النعم ماهر عضو مجلس إدارة جمعية متحبي ومصدري النباتات الطبية والعطرية بالقاهرة إلى مصبة طبيعية في مصر لتتوافر فيها شروط فنية كافية لتحويلها إلى مصبة وهي بذلك تشكل في إطار الواقع الأثري قضي خلقه الطبيعي.

ويطلب الدكتور عبد النعم ماهر عضو مجلس إدارة جمعية متحبي ومصدري النباتات الطبية والعطرية بالقاهرة إلى مصبة طبيعية في مصر لتتوافر فيها شروط فنية كافية لتحويلها إلى مصبة وهي بذلك تشكل في إطار الواقع الأثري قضي خلقه الطبيعي.

ويطلب الدكتور عبد النعم ماهر عضو مجلس إدارة جمعية متحبي ومصدري النباتات الطبية والعطرية بالقاهرة إلى مصبة طبيعية في مصر لتتوافر فيها شروط فنية كافية لتحويلها إلى مصبة وهي بذلك تشكل في إطار الواقع الأثري قضي خلقه الطبيعي.

ويطلب الدكتور عبد النعم ماهر عضو مجلس إدارة جمعية متحبي ومصدري النباتات الطبية والعطرية بالقاهرة إلى مصبة طبيعية في مصر لتتوافر فيها شروط فنية كافية لتحويلها إلى مصبة وهي بذلك تشكل في إطار الواقع الأثري قضي خلقه الطبيعي.

الشباب المرحانية

القانونية والجزيرة في اشتراك شريعتي ويطلب أعضاء لجنة الجمعيات الأهلية بخلقه جميع الاختلافات واليافق فتراه المشاوي داخل الحقائق والإسراع في التخصيص من ورد النيل، وإقامة مصلة صرف مسمى سنة 500 متر مكتب وعمل سجل لجميع لشوار وإبناات الحقائق.

الحماية جزر النيل

قرر مجلس الوزراء في شهر يونيو الماضي اعتماد جزر النيل مصبات طبيعية حفاظا على مساحاتها الخضراء مع وضع الضوابط اللازمة لحماية الفهر من أي تدهيات وقد بلغت الجزر الكافة 114 جزيرة بالإضافة إلى 216 جزيرة تاهل من تفتت على ارتفاع مشوي.

والأمر، وقد قرر الدكتور الجوزي استنفاد مهمة الأشرف على هذه الجزر إلى وزارة الأشغال العامة والموارد المائية.

ويقول الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية إن الهدف من القرار باعتبار هذه الجزر مصبات طبيعية هو حماية نهر النيل من التلوث الناتج من الاستغلال السوء لها حيث يلزم بعض الأعمال مشددة وعملية وتكون مسؤولاتهم ومخالفاتهم وأنظمة الرقابة على مياه النيل حولها ما يسبب لفسادها وبالقوة البيئية وأياها نهر النيل.

ويقول إننا لاجتبا مصرا لجميع الجزر الموجودة على طول مجرى النيل من أسوان إلى شبراخيت حسب ترسيم وتخطيط وجدنا أن إجمالي عددها حوالي 350 جزيرة وتقدر جزر تاهل وتفتت وتختلف حسب ارتفاعات المياه وكذلك جزر صافية للسلمة وهناك أنواع من الجزر عددها أكثر من النصف وهي جزر عذبة الأممية ولكل نظرا لصلتها بمساحاتها أو للظهور للناس وهي لا تشكل أي ملغى سواء في الأمانة على التفتت أو السكن على ترشيد. أما هذه الجزر الكبيرة التي تم حصرها بقرعة قد بلغ عددها 144 جزيرة على طول مجرى النيل وتبلغ مساحتها 36681,81 فدان ويوجد على مجرى النيل من أسوان وحتى القاهرة الغربية 95 جزيرة تبلغ مساحتها 32344,76 فدان ويوجد على فرع رشيد 30 جزيرة مساحتها 3373,3 فدان.

وعلى فرع دمياط يوجد 19 جزيرة مساحتها 1143 فداناً وحول كيبلة تتعامل مع كل جزيرة رغم اختلاف طبيعة وتركيب كل منها يتولى الدكتور محمود أبو زيد عدم كل جزيرة طبيعتها الخاصة وذلك لأنه يرى أن عمل مسح شامل لهذه الجزر وسوف يتم إعداد خرائط مفصلة لكل جزيرة تتضمن المعالم الفيزيائية والارتفاعات الموجودة بها والكتلة العامة والخاصة والمناطق للتلوث على كل جزيرة والأحزمة الفيزيائية والبيئية وغير ذلك من المعلومات عن جميع الجزر سيتم حصرها بشكل شامل لكل جزيرة وسيتم التعامل مع كل واحدة منها على حدة لأن ظروف كل جزيرة تختلف عن الأخرى.

ويطلب الدكتور أبو زيد إلى أنه لا يفضل أحد من تخطيط هذا القرار إلا سيتم إعداد دراسات من كل جزيرة وسيتم تخطيطها لحسب إدراتها كما ستكون هناك دراسات محددة بشأن التلوث على التلوث بها والتعامل مع التلوث للظهور، وإلا سيتم تخطيطها بشكل خاص.

ويطلب الدكتور أبو زيد إلى أنه لا يفضل أحد من تخطيط هذا القرار إلا سيتم إعداد دراسات من كل جزيرة وسيتم تخطيطها لحسب إدراتها كما ستكون هناك دراسات محددة بشأن التلوث على التلوث بها والتعامل مع التلوث للظهور، وإلا سيتم تخطيطها بشكل خاص.

ويطلب الدكتور أبو زيد إلى أنه لا يفضل أحد من تخطيط هذا القرار إلا سيتم إعداد دراسات من كل جزيرة وسيتم تخطيطها لحسب إدراتها كما ستكون هناك دراسات محددة بشأن التلوث على التلوث بها والتعامل مع التلوث للظهور، وإلا سيتم تخطيطها بشكل خاص.

ويطلب الدكتور أبو زيد إلى أنه لا يفضل أحد من تخطيط هذا القرار إلا سيتم إعداد دراسات من كل جزيرة وسيتم تخطيطها لحسب إدراتها كما ستكون هناك دراسات محددة بشأن التلوث على التلوث بها والتعامل مع التلوث للظهور، وإلا سيتم تخطيطها بشكل خاص.

ويطلب الدكتور أبو زيد إلى أنه لا يفضل أحد من تخطيط هذا القرار إلا سيتم إعداد دراسات من كل جزيرة وسيتم تخطيطها لحسب إدراتها كما ستكون هناك دراسات محددة بشأن التلوث على التلوث بها والتعامل مع التلوث للظهور، وإلا سيتم تخطيطها بشكل خاص.



ورغم لجان ونزلة اللجنة من خطة طرح المحطات على التفتير الطبيعية الثلاثة في مصر الوصول بعدد المحطات الطبيعية إلى 49 محمية بحلول عام 2010 بنى 18 محمية موجودة الآن إلى كشط المحطات لم تكتمل حقلها بعد من الاهتمام في الوقت الذي يرى فيه الخبراء أن هناك خلط وتداخل شديد بين المحطات التي يرى المحفظ على هذه التفتير البحرية الفائرة. وربما يكون ذلك وراء فكرة التي تتعرض لها للشعب المرجانية دون أن يتم التفتير على الجاني في هذه الجرمية البشعة وأقوى لا يتعدى مجموعة من السفن التي تدرس البحر فنون الفروسة في ميدانها الإقليدية ثم غود بالهروب. وإلى أحسن الأحوال يتم تدمير الشركات للثقة لها حقل من ملايين الدولارات لكنها في النهاية لا تكفي لتعويض عن التدمير الذي لحقه بالبيئة البحرية.

ويقول الدكتور صلاح طاهر مدير معهد قانون الأعمال الدولي بجامعة القاهرة وأحد الخبراء المعنيين بالمحفظ على البيئة أن تعرض الشعب المرجانية للأخطار المستمرة يعود إلى عدم تكرات روافد السخنة بالمحفظ على الروافد. وربما يكون وراء ذلك أن السلطات

للمصرية لا تلاحظهم للالتحاة الفارسية مما يحطم أصل إلى عدم الالتا أو بل العناية الكافية لتجنب تدمير هذه الفرائد. ويقول أنه ما يلقى الفخسار أن ما يتعرض للثف غير الفيل للتعرض وفيه تعرضات ماله تفل ثلث بالغ عظمى من الشعب تتويها أو تفتيرها بل وهذا يفتير نمل على وقتها لأنها كفل من كل الوجه.

ويقال المحفظ على هذه الفرائد أن تكون المحطات المصرية أكثر وقفة وتفتير الفرائد المصرية على السفن الخلفه اسبب سبب هو أن الشعب المرجانية جميعها في المناطق البحرية وتضعف لسببة الفرة وتلقى عليها كل الفرائد الثلاثة للزور في المياه الإقليمية. كما يبالغ الدكتور إبراهيم الحافظي استاذ القانون الدولي وعيد كلية الحقوق جامعة عين شمس بالتفتير والتفتير والإجراءات التي تكل منع تكرار مثل هذه الفرائد بأنه من تفتير السفن ووضع الفرائد الارشادية وتفتير هذه السفن إلى موطن وجود الشعب المرجانية. ويقول الدكتور عصام البدرى لدير المسكون عن المحطات الطبيعية بوزارة البيئة أن التعرضات من الوسيطة الوحيدة للثقة لأمنا للتأمل مع ظاهرة الاعتصام على الشعب المرجانية ولا سيما في موطن البحر الأحمر وهذا يرتبط بتجارة الفرائد ومنى الفسار التي لحقت بالبيئة المصرية.

مخصصة المحميات

يؤكد الدكتور علاه سوران استاذ الاقتصاد البيئي بجامعة عين شمس ورئيس اللجنة المصرية للبيئة أن خصخصة لمحطة ليس معناه بيعها ولكن لتعود خصخصة الإدارة ويمكن تحديد شروط خاصة في بيعها بهذا المعنى بحيث يلقى متفادع فورا مع الفرائد بالتفتير والفرائد اللازمة إذا تفتير. ويوضح أن هذا الكلام ليس بمعنى في المعلم بغير وجود شركات عالية تخصص في إدارة المحميات وحفظ الفرائد تحت لشراف سلطة الفرة ما يلقى عدم الإخلال بالفنونة البيئية وهو ما يعرف أن شركة بالمحفظ البيئية الطبيعية. وهي أكثر للمحميات شيوعا فيها في بعض الدول الأوروبية أيضا وتخدم عدة أغراض علمية وتعليمية وسياحية وفراغية ويصمم فيها بالفراغ تحت الفرة وهي ملحق بمدة بيانات خاصة.

ويضيف أن الفراء البيئي يلقى زيادة قيمة الأراضي بغير تجربة محمية رأس محمد التي تجلب نحو 50 مليار سنويا لمصلحة الفطن بين عام الأون لاسمك الفرة والشعب المرجانية ومطابق لاسمك الأحمر والأزرق والبحر الفلى والأبيض وهو ما يترجم اقتصاديا بنحو 45 مليون جنيه كحفظ من الأنشطة السياحية والترفيهية في لمحطة.

ويقترح تكوين شركات مساهمة بمشاركة الصندوق الاستثماري في شركات الاستثمار لفترة محدودة أو من خلال تمويل دولي لتطوير المحميات وتنقيتها لذلك لا بد أن يكون الاستثمار وبمخصصة الإدارة تمت عين الإدارة الفارية الحكومية.

ويشير الجيولوجي محمد إبراهيم لائل والمعرض الذي يتم به مستشر سوسرى لانشاء محمية جوف سفينة في راس الفوان على غرار ما حدث في رأس محمد على مسافة 710 كيلومترات مربعة جنوب بحيرة الفرون ومحافظة الفيوم وهي نصف الفرة ومطابقا لوجهها مائية وأما تفتير بهاها نصف الفرة وتلف الشعب ويصاحبها فخلع نباتي من النباتات الفائرة ينظر بينها نحو 32 نوعا من الحيوانات البرية كالغزلان والفلق وبغير فورها أكثر من 100 نوع من الفطور النادرة.

قاعدة معلومات

يقول الدكتور عصام البدرى مدير إدارة المحطات الطبيعية بجهاز شئون البيئة قريبا سوف توضع قاعدة بيانات للمحميات الطبيعية في شبكة الانترنت بحيث تكون متاحة ليس فقط للبعث المتخصصة ولكن الفاعل الذي يبحث عن معلومة طريق.

ويقول أن قاعدة البيانات الخاصة بالمحميات الطبيعية بها حصر لكل البيانات الأساسية من المحميات ومنها تاريخ وقرار إعلانها وأربع الصية ومصلحتها وأحداثيات حدودها وكذلك بيانات علمية/ رعا- لمطار- تصحر/ وأيضا بيانات جيولوجية وبيانات عن الأنواع من نبات وحيوان الموجودة بالمحمية. وكذلك الأنشطة الموجودة بها وتوزيعها التي يمارسها الزوار والسكان الأصليون وحالة السكان في وجوها (المحمية - التفتير - الإحتصام). أيضا يمكن إيجاد ملاحظات بين الفرائد التي تدرس والأثر البيئي لها على لمحطة وما حولها. ويقول الدكتور إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شئون البيئة مع لائل الأول عن تنفيذ الفرائد خاصة البيئية تزد الوصول إلى أهدافها من المحميات إلى مدافع رئيس الأول الحافظة على محمياتها وكذلك الفائرة وتفتيرها. والفلى لا تكون حيا على موازنة الفرة. ولأننا نستفاح تويرا كبيرا في المستقبل وألا للثروات الأقليمية لعائنا التفتير.

ويوضح أن موازنة التفتير البيئية تتمثل في 10 في اللع من قيمة الفلكر السطحي على الشريط البيئية وتحاول زيادتها إلى 25 في اللع مع دراسة الاستفاد من سياسة المحميات وبمخصصة الفرائد ويؤكد رئيس جهاز لة لا خوف على المحميات من زيادتها فتم ذلك كزوا لا أكثر لا تقل قدر وهي في الواقع محميات قديمة ومع ذلك نسمح بزيادتها طالما تفتير الاحتياطيات اللازمة ويمكن عدد الفرائد وتفتير زيارتهم والتفتير للفتة لهم ومطابق ما يمارسه مختفيا في كل محمية من الفرائد حسب طبيعتها مسجولة أو بحرية أو فائية بحسب تصنيفها للشريط البيئية أو الفرائد وبحسب قوتها بجهاها وطبيعتها الفائرة الفرائد.



المصدر: الأمم المتحدة

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢١ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مصر تشارك في منتدى التنمية حول القضايا البيئية بكندا

تشارك السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة في المنتدى الوزاري الدولي الذي يعقد في العاصمة الكندية (أوتاوا) في الفترة من ٢٤ إلى ٢٦ سبتمبر الجاري تحت عنوان (البيئات والتنمية المتكاملة). ومصرحت الوزيرة بأن الاجتماع يناقش التواعد والشروط والمعلومات الخاصة ببيئات التنمية المتكاملة ويخلق نوع من الحوار المشترك بين الوزراء المعنيين حول القضايا البيئية الرئيسية وإعدادها وتبنيها. وفيما يخص الفرصة التي يتيحها الاجتماع، قالت الوزيرة: "تتمثل الفرصة في التوصل إلى اتفاق مشترك بين الدول الأعضاء في المنتدى (بوينس آيرس) في نوفمبر المقبل".

مؤتمر بجامعة القاهرة يناقش:

الشمال والجنوب وهجوم البيئة السياسية

من الطبيعي ومن المهم للغاية أن تكون السياسات البيئية التي تتحدد العلاقات بين الشمال والجنوب وتقتصد به الدول الصناعية الكبرى والجنوب ونحن به الدول الفقيرة والثامية فلم تكن دول الشمال لتقديم المعلومات الموجبة للإصلاح البيئي من قبيل العطف والتشفقة بل يكون ذلك تكثيرا عما تلقونه في حقها لئلا يول الشمال تنجس أصابع الاتهام محملة إياها بمسؤولية التلوث البيئي الذي يخرق الجو والبر والبحر بل وفي كثير من الأحيان كان الاتهام بمسؤولية دول الشمال عن تلوث أراضي دول الجنوب كمقابر للغابات النشطة.



صلاح حامد

وقد شهدت جامعة القاهرة ولحدا من تلك التغيرات المهمة والتي أهم بمشاركة مركز دراسات وبحوث الدول للنامية بجامعة القاهرة ورسم العلوم السياسية بجامعة لينز وإشراف فيه العديد من الشخصيات العلمية بشؤون البيئة وعلى رأسهم د. علي الدين خليل والوزير الفخري عبدالغفار النقيب ، في الجلسة الافتتاحية قال د. مصطفى كامل السيد مدير المركز موضوع السياسات البيئية من منظور ملاقات الشمال والجنوب موضوع مهم للغاية لا يرضى إلى إضمار متلفسة في تلك العلاقات كذلك في أثر الإصلاح الاقتصادي على الإضرار البيئية. فإذا كانت دول الشمال هي مصدر معظم للمؤثرات التي تستخدم في حماية البيئة في الجنوب إلا أن الشمال هو مصدر الخطر الأول على البيئة في العالم حيث يمتلك أكثر من 7٧٪ من الموارد المائية وبالتالي فهو المسئول عن السواد الأعظم من التلوثات البيئية وفروعها المختلفة والاضطراب في بعض هذه الدول لا يلزم ولا نظريا والمعادلات الدولية للبيئة على الولايات المتحدة الأمريكية التي رفضت التوقيع على معادلات قمة الأرض بحجة أنها سوف تضر بالشركات الأمريكية الكبرى.

أما الدكتور علا الخواجه (كلية الاقتصاد والعلوم السياسية) ، وكنه أن مفهوم التنمية المستدامة يتطلب إشغال تغيرات على أساليب توزيع الكفايات والمناخ وطرق السياسات القومية بحيث يتم إبراز الموارد والاعتماد البيئية بأفرض استخدامها في عملية التنمية الشاملة.

أما للتعامل غير الحكومية فلن علاقتها مع جهاز شئون البيئة ليس محددة، كذلك لا يوجد قدر من التعاون مع بعضها البعض حتى لو كانت تتشابه في الأهداف ويرجع ذلك لمحدودية المعلومات المتاحة عن أنشطة للقطاعات غير الحكومية ويوجد عدد محدود من تلك للقطاعات تشارك بشكل مباشر في مشروعات بيئية. أما معظمها فينحصر دورها في إجراء الدراسات وعقد التظاهرات دون وجود عمل ميداني لها وهو أمر ضروري جداً في مجال البيئة. كما أن لتمام أعضاء تلك للقطاعات الأساط الكاديمية أو مهنية دون مشاركة كبيرة من القاعدة العريضة من المواطنين وهناك العديد من المشكلات التي تواجه للقطاعات غير الحكومية منها الافتقار إلى المهارات الإدارية والقياسية وصعوبة التمويل وخضوعها لسياسات فورية لها اليد العليا في صناعة القرار. كذلك الافتقار إلى المهارات الخاصة اللازمة لمعالجة التغيرات المتصاعدة على التحويل للناس من الهيئات الخاصة.

والقانون رقم ٤ لسنة ٩٤ في غاية الأهمية ولكنه لم يتضمن تعديلات أو تغييرات ضرورية فيما يخص البيئة والمطالبة على ضرورة التكوين للبيئة في دول الاقتصاد

الافتتاحي كما أن نص المادة ٢٠ والتي تؤكد أنه بإقتضاء فترة ٦٠ يوما على استلام جهاز شئون البيئة للتقرير الأثر البيئي ولم يرد الجهاز ليتمتع عدم الرد موافقة هذا أمر يثير الانتباه حيث من المفروض أن تكون الموافقة صريحة لأن الأمر يتعلق بمسألة وسلامة



المصدر: الأمانة العامة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٦/٢١

البيئة. أما المادة ٢٧ والتي تنص على تخصيص مساحة لا تقل عن ألف متر مربع من أراضي الدولة لانتاج الأشجار في كل حي أو قرية، هذا يجنبنا تشاغل عن جدية العمل بهذه المادة وإلى عرضها للمشاكل الرئيسية التي توجب البيئة لذلك. إن المشاكل تتمثل في نقص الوعي بأهمية وإخطار التلوث كذلك الحاجة إلى إعطاء الاعتبارات البيئية أهمية أكبر في التخطيط القومي، وعدم إبراز البعد البيئي للمشروعات الاقتصادية المتعلقة التي تقوم بها الدولة وتنص المعلومات البيئية ونقص الخبرات المدرة والمهارات الكتابية، والحاجة إلى الإدارة المركزية القادرة على تنفيذ السياسة البيئية القومية.

وفي التعليق على دراسة التكلفة خلا الفواجة قالت د. سلوى شعراوى على الرغم من أهمية القانون، فإن معلومات ضعف الرصد البيئي أو عدم وجوده، كما أن عدم وجود خريطة للبيئة وبخلاف ذلك من العوامل الأخرى يضاف على القانون رقم ٤ لسنة ٩٤ صفة القانون الضعيف، والمفروض من هذا المازق لابد وأن يكون هناك تفعيل للمعاصر التي تملي لهذا القانون القوة، وللمعجب لا يستطيع الحصول على معلومات أو قاعدة بيانات بقرعة حيث لا يعرف مصفروا طميا أكيدا يؤكد لي على سبيل المثال عدد المؤسسات التي وفدت لوضعها

والإصلاح حافظ (رئيس جهاز البيئة الأسبق) عندما كنت رئيساً للجهاز كنت مؤمناً بضرورة طرح المشكلات بجمعها البيئي متضمنة كافة التقارير لأن ذلك كان لازال مهما جداً للحصول إلى الاحتفاظ بإيجاد الحلول السليمة وضمنت ذلك في كتاب إرائي كنت أراه في غاية الأهمية ولا أدري لماذا لم يتم طبعه أما المهندس ياسر شريف (جهاز البيئة) فقد رأى بطله عدم القانون به نرائس كما أننا نلتفت إلى حالة التخطيط بعد الذي في مصر، وإن كانت لدينا خطة فهي سليمة، ويغير بفرقة بذلك حيثما نحتاج إلى تخطيط نحن هنا فإبد من وجود جهة مختصة، فالمصلحة ليست مصلحة قانون بل هي لجهاز شؤون البيئة بما ينشأ من المرافاة أنه قد دخل الآن في العديد من الأجهزة الأخرى، وإن كان بالنسبة لبعض الأجهزة البيئية البيئية الأخرى جهاز غير محبوب وهو الذي يجب دور ضابط الإقلاح بالنسبة للفرقة البيئية فليجع القدير لهم والآخر.

خالد مبارك



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٨/٩/٢١ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

متاعب الناس.. من التلوث

- هائل مولان بكار شجين للبيئة. ولكن من مزارع التاموس والديج. قرية افرانيس
- مصانع طوب للصنوبر كناق الهباب الاسود في سساتها كل يوم
- حنان محمود - ضيعة المنصورة
- ملاحن الجلوب اعمات لردها بالقزرة البحرية بطوان، تقنيات لقي زالة . عميد احمد عبد العال - ضيعة طرطة

□□ وردود وزيرة البيئة شخصيا

ارسلت السيدة نادية مكرم عبيد سعة وردود شخصية على كل الحالات التي ظهرت بصحة البيئة حول متاعب سكان تمارتبات البناء برادى حول بسبب التلوث السمعي والبصري، واعادت وزيرة شئون البيئة بانه تمت زراعة ٥٠ شجرة، وعن طريق الافعال في بولاق المذكور لاجل محافظة للجيزة يتابع المنطقة بنفسه بعد رفع القمامة. وبخصوص اسباب ملوحة مياه بحال عبد الناصر يدعون، فقد ارسلت الوزيرة كتابا الى محافظ القاهرة، وعن تفهيم سكان عزلة الدخل القروية، وبخصوص جراج سديا بالإسكندرية، فقد خاطبت الوزيرة محافظي القاهرة، والإسكندرية لرفع اسباب التلوث. وبناء على شكاوى الناس وتفاعهم من التلوث والقمامة والقشور، والتي ارسلت الفتي صفحة للبيئة على نشرها تحت باب متاعب الناس من التلوث، ارسل المكتب الفني بوزارة البيئة الى الصفحة بوضع الاجراءات التي اتخذها السيدات للمحافظين لمتابعة البيئة في تلوث محافظات حيث تم في القروية، إصدار قرار بطلب ٢٤ مصفاة الجلوب غير مرخصة، ووسائل سيطرة، تم القضاء على بؤر الحشرات، وتجهيل اليانين وجار إنشاء مصنع لتدوير المخلفات، وبمباط جاز رفع القمامة واعمال تنظيفة وفي البداية تم غلق مساكن ملوثة غير المرخصة، وفي الشرقية تم هدم المخزن بقسم التلوث لاجل الاتساعات الصحية، وفي القليوبية تمت إزالة شجرة عمارة مسرور بحر مريحي وكذلك بكار شجين والقروية لازالة القمامة وعمود اليرن الاخضر الى السكحات الصغرى.

سؤال يطرحه الخبراء:

الصناعة والبيئة.. تصادم أم تناغم؟

[illegible][illegible]

د۔ فخر م جرجس

القطاعي للفكر أسبياً (الروميون)
والفكر الخاص للبرازيلي جامعة الدول العربية من وجهة
التخصص من أجل للتنظيم، هناك دباب البرازيل التحصين
للجنة من تقسيمه على تلك الجيوب والعمليات والشركات
البرازيلية التي ترعى في نهاية البرازيل من
الأثار السلبية للصناعة وخلاف
القطاعات الصناعية على تحليل هواج
الآثار السلبية للتكاليف، وفي ظل هذا
الانحلال قدم البرازيلي في للمستعبد
الصناعي عن عام ١٩٩٠ المستعبد
للبرازيل باسم «التنظيم اللطيف» وفي
ما يسمى باسم «الانتاج السليم» وهو
الانتاج يتخذ من البرازيل والصناعة
الوصول إلى التنمية البرازيلية

[illegible]

أحمد مهدي



المصدر: الأهرام الصحافي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢٤

بحضور وزيرة البيئة. مصر تشارك في المؤتمر الدولي للتنمية النظيفّة

من المقرر أن تشارك الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشؤون البيئة في المنتدى الوزاري الذي يعقد في أوتارا من ٢٤ إلى ٢٦ سبتمبر الحالي، تحت عنوان: آليات التنمية النظيفة، والذي يشارك فيه العديد من دول العالم. وقد صرحت الدكتورة نادية مكرم عبيد أمس قبل مغادرتها القاهرة في طريقها إلى العاصمة الكينية نيروبي للهدف من الاجتماع هو إقامة منتدى للمناقشات الوزارية حول القواعد والضوابط والعمليات الخاصة بآليات التنمية النظيفة.

وأوضحت الوزيرة أن المنتدى سيقيم برنامج نوع من الحوار المشترك بين الوزراء للمعنيين حول القضايا البيئية الرئيسية وأهمها كيفية حلها وكذلك سيقوم المنتدى بتوفير فرص لجميع جهود الوزراء قبل الاجتماع الرابع لمؤتمر الأمم الخاص بالدول الأطراف في اتفاقية تغير المناخ والمزمع عقده في بريس

ايريس في نزامير القادم. وأشارت وزيرة الدولة لشؤون البيئة إلى أنه سيتم عقد لقاء مع هيئة البيئة الكينية التي تقوم بتحويل مسؤولين الدعم المؤسسي الأول هو مشروع الصندوق الكندي للمبادرات البيئية والتي هي مشروع نظم للمعلومات البيئية للمصري.

ومن المقرر أن يتم أيضا عقد لقاءات بين الوزيرة د نادية مكرم عبيد ووزراء البيئة والتنمية للتواصل والعلم والتكنولوجيا في كندا ليتم سبل لتعاون بين مصر وهذه الزارات في مجال حماية البيئة.

رشا حسني



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ٢٤ / ٩ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

للحفاظ على البيئة ١٠٠ مظفورة منظورة لجميع القمامة بالذاتية



مجموعة من مظفورات النظافة المظفورة بحى شرق المنصورة

المنصورة - عطلة عبد الحميد:

بدأ حى شرق مدينة المنصورة بتنفيذ تجربة جديدة للقضاء على مشكلة القمامة وذلك من طريق تصميم وتصنيع مظفورة حديدية لجميع القمامة تمنع تسربها أثناء نقلها. وقد أشاد السيد فخر الدين خالد محافظ لادقهيّة بالتجربة الجديدة وطلب من رؤساء الوحدات المحلية تصميم استخدام هذه المظفورات وشراء ١٠٠ لتوزيعها على المدن. كما يقول المهندس فتحي الشهاوى رئيس حى شرق المنصورة أنه تم تصميم المظفورة المظفورة بحيت تجمع كل مخيمات للعدوات السابقة لأنها تتيج للمواطن استخدامها دون فتحها لأفناء القمامة من عدة فتحات وهى مزودة بنظام هيدروليكي وطلب خلقي لتفريق القمامة.



المصدر: **الأحد** - **الاربعاء**

التاريخ: **١٩٩٨/٩/٢٢**

للتشر والخدمات الصحفية والاعلاميات

بعد حادث غرق صندل، الطين الأسواني،

جهاز البيئة يؤكد عدم تأثر مياه النيل

كتبت - داني هؤاد

قامت لجنة من جهاز شئون البيئة من خبراء وفنيين الجهاز بمعاينة الموقع الذي غرقت فيه أمس الأول إحدى الوحدات النهرية المملعة بالطين الأسواني إثر اصطدامها بعصود كوبري ١٥ مايو وذلك لمعاينة الأضرار البيئية الناجمة عن الحادث بالتعاون مع اللجنة التي تم إيفادها من إدارة حماية النيل بوزارة الاشغال والى لواء المائكة وشرطة المسطحات للمياه. وقالت اللجنة في تقريرها أن الصندل كان متجهها من الجنوب الى الشمال حيث اصطدم بالعصود أسفل كوبري ١٥ مايو ثم انحرف يسارا وغرق تماما بمحاذاة عين الشرابي للجزيرة «مام شرق ماريوت» وذلك على بعد حوالي ٥٠ مترا من الشاطئ وقالت اللجنة انه لم تحدث أي بقع أو تلويح في لون مياه النيل بالمنطقة ولت اجراء المعاينة أما نتيجة تحليل عينات المياه التي تم اخذها من مواقع الحادث وتم تحليلها بالمعمل المركزي بجهاز شئون البيئة فقد اوضحت ان هذه المادة هي الطلقة العادية «الطين» ومن المعروف ان الطمي ليس له أي آثار سلبية على المياه.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢٢ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

جمعية الطاقة المتجددة وحماية البيئة بالإسماعيلية تطبق استراتيجيات توليد الطاقة الشمسية في شرق وغرب القناة

قياسات التلوث البيئي وإصدار شهادات السلامة البيئية للمشروعات والنشآت.. إقامة المؤتمرات والندوات لنشر التطور العلمي في مجال التكنولوجيا الحديثة وحماية البيئة.. تسهيل عمليات نقل التكنولوجيا وتبنيها في المجالس لها.. العمل على تيسير التشريعات والروافد الفنية الخاصة بمصادر الطاقة النظيفة.. أداء دور الوسيط بين صناعات الطاقة المتجددة المحلية والعالمية لتسهيل عملية التكامل الصناعي وتوفير الصناعات المحلية.. منح إعانات وقرضات للأفراد بعد الحصول على التمويل اللازم من الجهات المختصة لتنفيذ المشروعات التي تخدم البيئة وتعمل على تنميتها.. تشجيع الجهود الشعبية في تحسين وسائل استخدام الطاقة وحماية البيئة.. والتعاون مع الجوار الحكومي لتنفيذ أهم تطلعات القراء في مجالات استخدامات الطاقة وتنشيع النقص بها.

عادل اللقاني

الطاقة الشمسية والطاقة المتجددة بكافة أنواعها وتطويع أحدث التكنولوجيات في هذه المجالات مع توفير رخص الأموال اللازمة لإنشاء تلك الصناعات وتسهيل الإجراءات الإدارية والجمركية والتشريبية.. مع العمل على تطوير البنية التحتية للصناعات وربطها بالجهات الفنية المحلية والعالمية وأجراء الأبحاث والتطوير وإنشاء الندوات والمؤتمرات ودعم اتجاه التصدير وتسيير الجمعية بجهد امكانياتها إلى تحقيق عدد من الأهداف الهامة: افرج استخدام الطاقة الشمسية والطاقة المتجددة كبديل عن مصادر الطاقة التقليدية في برامج تنمية والأعمار والتنمية في محافظة سيناء.. تشييد وتوزيع تكنولوجيات الطاقة النظيفة عن طريق الإعلان المناسب لها بشتى الطرق المتاحة.. الربط بين الجامعات ومراكز البحوث من ناحية وتكنولوجيا لتطوير الجديدة من ناحية أخرى وعلى الصناعة على أساس علمي وعلى مستوى عالمي.. للمعارة في إجراء

جمعية الطاقة المتجددة وحماية البيئة هي جمعية أهلية تعود فكرة إنشائها إلى عام ١٩٩٦ بالاتفاق بين جهتين رسميتين هما جامعة قناة السويس ومحافظة الإسماعيلية وتعمل في المجالات المرتبطة بالتنمية وحماية البيئة من التلوث باستخدام الطاقة الشمسية والطاقة المتجددة الأخرى كبديل عن مصادر الطاقة التقليدية وهي مصادر تتوافر جميعها بمحافظه الإسماعيلية وعلى مدار العام. وتتبنى الجمعية كذا يقول رئيسها الدكتور فؤاد كامل أمثالاً الفرى الكورانية بولاية الهندسة جامعة قناة السويس تطبيق استخدام تكنولوجيات هذه الطاقات الجديدة في أغراض التنمية والصناعات لمناطق شرق وغرب القناة واتاحة فرص العمل للشباب بمسح استخدام للوارد الطبيعي للبلاد. وتعمل الجمعية على دعم صناعات



المصدر: الأسبوع - رام

التاريخ: ٢٢ / ٩ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الأرضاء لتعلم من السيول

علي سيناء والسعيد والبهر الأحمر

اصدرت هيئة الارصاد الجوية بيانا
دعت فيه إلى ضرورة اتخاذ الترتيبات
لدرء مخاطر السيول والتفطيل من
اثارها خاصة مع فصل الخريف الذي
يبدأ جفافاً اليوم.

واشار السعيد شريف، مدير
عام مركز التحليل الرئيسي في
الهيئة، إلى أن السيول مهيبة للحدوث
بصفة خاصة في سيناء والبحر
الأحمر، ومناطق جنوب البلاد.



المحددات البيئية في كيفية إنهاء الصادرات

1 - التأكيد على ضرورة تبنى سياسة الحصول على كفاءات الأيزو 14000 والتي من خلالها تضمن الدول المستوردة التزام الدول المصدرة بالحفاظ على مواردها الطبيعية والحد من التلوث أثناء عمليات التصنيع والتغليف والتصدير.

2 - الاستيراد من مصانع ومنتجات معتمدة بموجب شهادات ايزو 14000 حتى يكون هناك تأكيد للصناعات المصرية من مطابقة جميع مكونات انتاجها للمواصفات البيئية العالمية.

3 - رفع مستوى جودة المنتجات بما يضمن طول عمرها الافتراضي ويبدون ذلك لأن البقول للاسواق سيصبح مستحيلا خاصة في المستقبل.

4 - الاهتمام بإبراز الجوانب البيئية للمنتج كوسيلة لانتشار استخدامه والتأكيد على الإعلان الجيد لهذه الميزة.

5 - تسهيل استخدام مصادر الطاقة النظيفة واحلال استخدام الغاز الطبيعي محل السولار، ومصادر الطاقة الكهنة حتى تضمن الصناعات الوصول بموادها الخام إلى الحدود المسموح بها في القانون وكذلك تسهيل حصول الصناعات على شهادات ايزو 14000.

النفاذ إلى الأسواق:

الدور الخارجية لشركات التجارة الخارجية لتسهيل منافذ ومعارض باحة للمنتجات المصرية.

ضرورة دعم مكاتب التمثيل التجاري وإعادة النظر في فروع تلك المكاتب ودعمها ماديا في ضوء المتغيرات الجديدة.

الانتماء بالمعارض الخارجية حيث ينبغي قيام الهيئة العامة للمعارض بتكثيف دورها في إقامة المعارض في الأسواق التي تزداد بها درجة الحساسية خاصة الدول الأفريقية ودول للكمونولث المستقلة.

الانتماء بالبعثات الترويجية حيث من الضروري زيادة انتمائها في الأسواق الجديدة للسعي المصرية في إفريقيا وآسيا واستعادة أسواق دول شرق أوروبا ودولة الاتحاد السوفياتي السابق وتشير مبلغ 10 ملايين جنيه سنويا لهذا الغرض والتوسع في عقد اتفاقيات التجارة الحرة مع بعض الدول العربية مثل تونس ، المغرب ، الكويت ، كندا ، تركيا والتأكيد على أن تكون اتفاقيات التجارة الأوروبية والأمريكية أدلة لزيادة نفاذ السلع المصرية لهذه الأسواق.

في ضوء انضمام مصر لخططة الكوميسا مؤخرًا ودخول السوق الإفريقي واعتبر مصر أقوى دولة من 19 دولة إفريقية وليس لها منافس في هذه السوق إلا جنوب إفريقيا وهي ليست في الكوميسا ويصل سكان الكوميسا 300 مليون نسمة وتصل تجارتها حوالي 11 مليار جنيه والأم يتطلب دخول مصر بكل قوة لهذه السوق الجيك التي استحوذت على أسواقها الجالية الأجنبية والسوق الإفريقية يتطلب أن يواجه بالبيئة حيث أنه سوق له سمات خاصة وليس مثل كل الأسواق.

إبراهيم عياد المراغي

يتمثل عدم مجارة الدول المتقدمة في أبعاد البعد البيئي في تصنيع وتغليف صادراتها معوقا لتصدير منتجات الدول النامية إلا أن الحفاظ على الموارد الطبيعية للبلاد لتأمين ضرورة لتعديل مسار انتاجها بطريقة تضمن لها التنمية المستدامة.

هناك اتساع متزايد لاعتماد التجارة الدولية على الالتزام بالمعايير والمواصفات الدولية فحتى سبيل المثال تحديد اتفاقية الجات الالتزام بالمعايير الدولية وذلك من خلال نصوص الاتفاقية الخاصة بالمعلومات الفنية للتجارة.

لذلك لا بد أن تعمل مصر الآن على جدية للحفاظ على الموارد الطبيعية ومنع التلوث الناتج عن التصنيع والزراعة والتجارة حتى تضمن مساهمة أكبر في الأسواق العالمية وذلك من خلال:

1 - قيام وزارة الزراعة على الحد من استهلاك الكيماويات الزراعية في الإنتاج، وكذلك ضرورة التأكيد على مواعيد الرش واختيار البستانيين بين رهن البعثات وجمع المحاصيل لضمان وصول الآثار للتبعية من هذه البعثات على المحاصيل الزراعية التي الحود المسموح بها دوليا.

2 - قيام وزارة الزراعة بتبني قوائم الكيماويات غير المصرح باستخدامها دوليا والعمل على التأكيد من عدم استيراد هذه الكيماويات أو إدخالها في تصنيع أي من المنتجات الصناعية وما لاهك فيه أن وزارة الزراعة من الوزارات الرافضة في مجال البيئة.

3 - إتمام اتحاد الغرف المصرية والتأكيد على استخدام العلامات الدالة على طبيعة المواد الداخلة في التصنيع والتغليف مثل المواد البلاستيكية والمعادن الخفيفة حتى يسهل إعادة تصنيعها في منتجات مماثلة في الدول المستوردة وذلك من خلال التأكيد من وضع العلامات التي تكل على أن المواد الداخلة في التصنيع مكونة من مواد خام جديدة بالإضافة إلى تسمية من المواد المصادق تصنيعها كما يحدث الآن في صناعة الورق والمنتجات في مصر.

4 - الحد من استهلاك المواد البلاستيكية، وتشجيع استخدام الزجاج والمعادن مثل الألومنيوم في تعبئة المواد المصدرة.

5 - التأكيد على وضع علامات على المنتجات للشعلة تبين المواد الداخلة في التصنيع وخواصها من المواد الفسدة أو السامة أو غير المصرح باستخدامها دوليا.

التصنيع:



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٩/٢٤

الثلوث يهدد سماء ومياه قناة السويس وضفتيها.. والقذوة في الالتزام مفتقودة!

ويعتقد القزام السفينة بهذا الاجراء والتأكد من التلوث تحصل من التفريش البحري بالميناء على شهادة تقر بطولها من الزويز المولة ويسمح لها باستئناف رحلتها.. ومن قبل وصول السفينة الى الميناء تكون عرضة لرقابة الوحدات البحرية ولنشأت المسطحات المائية ومينة قناة السويس. وإن كان تلوث المياه الذي تحمله الانواع الى الشاطئ، يجرم بعدم التزام السفن بقوانين البيئة وانتهاكها للمعاهدات الدولية وبالطبع يؤكد غياب الرقابة للعامة!

والنوع الثاني من ملوثات السفن تطلقه بخانها اسود في السماء، بسببه تتجاوز المسوح بها بعد عمليات شيط نسيمة البخار لغونه الداكن دال على زيادة في مسطحات عملية حرق الوقود وايضا غياب الرقابة المنوط بها اكثر من جهة منها هيئة قناة السويس.. لكن كيف تقبلها وحداتها البحرية - مثل المعينات - تشارك في الجريمة!!

محمد أبو الشهور

تحتل قوانين البحلة والمعاهدات الدولية هذا الذي تفعله السفن العابرة لقناة السويس بالتخلص من عوامها عذائية وفي مياهاها الانلسمية وعلى مشارف القناة وبين ضفتيها وكذاقائها السكانية وخلال رحلاتها من بورسعيد للسويس والعكس دون رقابة التي ان شعرت بها السفن صارت تكتب جريمتها بمثل هذا الإعلان والتحدى.. وقد يكون للقياضة مبرر لالامبالاهم وهم يرضون معناه - انتهاك وحدات هيئة قناة السويس نفسها لهذه القوانين والمعاهدات باطلاق عوامها (اناء رحلتى الذهب والاياب من بورسعيد الى بورسعيد!!

والسفن تتصيب عادة في توطين من التلوث يصيب احدها المياه بمخلفات الماكينات من الزويز في حين ان السفينة عند وصولها للموانئ - ولكن ميناء بورسعيد - مطالبة بتفريغ هذه الزويز في مصالاة عامة تدرج حولتها داخل مسطوحات تابعة لاحدى شركات التبريل للطة على المياه لمعالجتها وتلقيتها من لواء المولة

[illegible]

استیلا

[illegible]



المصدر: الأمم رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢٥

وزارة البيئة تحذر
من تلوث مياه ماريينا

* وزارة البيئة تحذر الآن
الإضرار على شواطئ ماريينا
بالتنظيف

مع
الحفاظ
حيث إن
النشآت
تلك
الخطوات
يسهلون
معالجة في
مياه ماريينا
وتعرض
للمصطافين
للتلوث.



□ نادية حبيب



المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٧/٩/١٩٩٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

إجراءات حاسمة للقضاء على ظاهرة الاستحمام في النيل

أكدت نائبة مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أنه سيتم اتخاذ الإجراءات حاسمة للقضاء على ظاهرة استحمام الصبية والحيوانات في مياه النيل والترح والقنوات المائية. وأشارت إلى أنه تم إخطار جمعيات تنمية المجتمع بالوحدات المحلية القروية لإعداد ندوة لتوعية المواطنين وإخطار مراكز الإصلام ومسئريات القرى والتعليم بالمحافظات لإعداد مطبوعات توعية ونشرها على طلاب المراحل التعليمية المختلفة للتوعية بخطورة الاستحمام في مياه النيل، والترح على الصحة العامة.



اتراجع عن تطبيق قانون البيئة ولا تطهروا مع أي مشاة مخالفة

نادية مكرم عبيد:

أكدت نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشؤون البيئة أن الحكومة لم تتراجع عن تصورها بتطبيق أحكام قانون البيئة مطبوع إلى أنه لم تحصل أي موافقة من مجلس الوزراء على مد لهجة القانونية التي انتهت في فبراير الماضي.

وقالت أن الحكومة عمال الجيولوجي رئيس مجلس الوزراء أصدر تعليماته للوزراء والمختصين بإعداد التشريعات الصناعية والعاملات الشهيرة التي تقوم بالحرص في شهر التل على أن تتقدم لجهان شلون البيئة بالبرنامج الزمني لتوافق أوضاعها وفقا لأحكام القانون.

وأضافت وزيرة البيئة أن جهان شلون البيئة قام بتفعيل ١١ لجنة تضم في عضويتها أعضاء من وزارة القوى العاملة والصناعة ووزارة الصحة والتنمية البحث العلمي والتكنولوجيا الحيوية على علة لقطات الصناعية في الجامعات الصناعية لهم مسئولية الجمهورية كراعية المسئوليات البيئية لهم لقطات وحيدة مدى التزامها بتطبيق أحكام القانون على أن تقوم هذه اللجان برامج تطهير من تداخل زياراتها لرئيس جهان شلون البيئة لاتخاذ الإجراءات القانونية تجاه المنشآت المخالفة مشيرة إلى أنه يتعاون مع أي منظمة مستقلة.



نادية مكرم عبيد



المصدر: الأهرام - رار

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢٧

للنشر والخدمات الصحفية والاعلانات

اتفاقية دولية للسيطرة على الاتجار في المواد الكيماوية الخطيرة والمبيدات

المعنية لضمان التزام المصنعين
بمنوعها وتقديم المساعدات للدول
المستوردة لاتخاذ القرارات
الخاصة بها مثيرا الى ان احكام
هذه الاتفاقية لا تتعارض مع أية
اتفاقيات دولية اخرى موقعة من
قسييل الدول الاطراف (في
الاتفاقية) الا في حالة ان تكون
هذه الاحكام تلحق ضررا بالغاً
بصحة الانسان والبيئة.

يلكر ان الدكتور ابراهيم
عبد الجليل رئيس جهاز شئون
البيئة رأس وفد مصر الذي ضم
كل من الدكتور محمد عزيز
رئيس قطاع توعية المستهلكين
ورئيس اللجنة الخاصة بمكافحة
بفوق الاتفاق والوزير المفوض
عبد الحفيظ الدبيب بوزارة
الخارجية.



ابراهيم عبد الجليل

للمصنعة النهائية لالاتفاقية يلزم
كل الدول المصدرة لهذه النوعية
من المواد الخطيرة بالتفـهـاذ
الخطوات اللازمة لبلاغ الجهات

أكد الدكتور ابراهيم
عبد الجليل الرئيس التنفيذي
لجهاز شئون البيئة ان اعتماد
الاتفاقية الدولية الخاصة
بالاتجار في المواد الكيماوية
الخطيرة والمبيدات التابعة للأمم
المتحدة الذي تم مؤخرأ بمدينة
روتردام بهولندا سيضعن مصر
المتحدة على هذه المواد
الخطيرة وأعداد وتدريب الكوادر
الوطنية للإدارة السليمة بيكيا
لها وكذلك مساعدة مصر في
الحصول على المساعدات الفنية
والمعلومات الخاصة بالمواد
الخطيرة التي تنتجها الدول
المصدرة الى الدول المستوردة
(الاطراف في الاتفاقية)
وأضاف الدكتور عبد الجليل ان
اعتماد كافة الدول المشاركة



المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٧/٤/١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الطاقة النظيفة لحماية البيئة

وقد دفعت الآثار السلبية،
لزيادة المطردة في عمليات
صرق الفحم والبتروول والنفال
الغازات العماء لتقديم البديل
الذى يطلق عليه الطاقة النظيفة
أو الطاقة المجددة التى تعتمد
أساسا على إنتاج الطاقة من
المصادر الدائمة «الشمس
والرياح» أو من الطاقة الناتجة
من التحلل البيولوجى وكلها
مكونات من المنظومة البيئية
منذ بدء الخليقة.

أكد الخبراء أن غازات ثاني
أكسيد الكربون زادت في الغلاف
الجوى بمعدلات كبيرة منذ
بداية عصر التصنيع حتى
وصلت إلى ٧٥٪ من السلال
الجوى بالإضافة لزيادة تركيز
غازات أخرى خطيرة والتى
تعمل جميعها على تلوث البيئة
فضلا عن مسكوليتها مع غازات
أخرى في أحداث التغير المناخى
وخلال السنوات العشر الأخيرة
سجلت درجة حرارة الأرض
ارتفاعا قدره ٠,٣ درجة مئوية.





المصدر: الأهرام - ١٩٩٨

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢٧ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تحذيرات غذائية جدا

تجنب مصادر البكتيريا الكيميائية للغذاء بكل صحة وسلامة
المستهلكين خاصة من كثير من الأمراض التي انتشرت حديثا بصورة
كثيرة للزئبق مثل السرطان والطفيل الكلى والطفل الكبدى وغيرها.
عند تخزين الغذاء لمدة طويلة أو في ظروف غير صحية تحدث به
تفاعلات ميكروبية أو أنزيمية طبيعية فينتج عنها فساد الغذاء.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٧/٩/١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزارة البيئة تتعهد بوقف الصرف الصناعي على نهر النيل بنهاية هذا العام

أكدت نائبة مكرم هيبد وزير البيئة أن نهر النيل سيخضع تماماً من الصرف الصناعي الملوث بنهاية هذا العام ولقد تم وقف أكثر من ٧٨٠ من هذا الصرف بالفعل حتى الآن.

وأشارت الوزيرة إلى أن العمل على تحقيق التنمية المستدامة هو الضمانة الأساسية للحفاظ على مستقبل أجيالنا المقبلة وأن الخطأ الوطني لحماية البيئة والتي تقوم الوزارة بوضعها الآن بالمشاركة مع مختلف قطاعات المجتمع تراعى مختلف هذه الأبعاد.

وأشارت الوزيرة أن الوزارة بصدد إعداد تصور شامل لمواجهة مشكلة القمامة وإعادة الوجه للجميل مرة أخرى للنهر.



المصدر: الأحد - رأى

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢٧ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التقييم البيئي قبل بدء المشروعات

قررت نائبة نكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة إلزام جميع الشركات بتقديم دراسات تقييم الأثر البيئي قبل تنفيذ أي مشروعات في مصر. لتحقيق التنمية المتوازنة التي تحافظ على جميع الموارد الطبيعية وأكدت الوزيرة أن نقل التكنولوجيا المنظمة وإعداد كوادر بشرية مصرية من أهم أولويات الوزارة في المرحلة القادمة.

وقالت أنه يتم حاليا التعاون والتنسيق بإعانة مع جميع الوزارات والمؤسسات لتطبيق قانون البيئة للحد من التلوث بمصادره المختلفة.



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٧/٩/١٩٩٨

النيل ومصانع التلوث

يميل ٩٦٪ من تعداد السكان في مصر على ٢٢,٥٪ من مساحة مصر وهذه المساحة تملأ الشريط الملاصق لنهر النيل ومياه النيل كما يعلم الجميع شريان الحياة في رى الأراضي الزراعية وشرب الإنسان والحيوان ويعتبر النيل ممرا مائيا يربط البلاد بطول ألف كيلو متر ويبلغه تتوالى فيها أغنى عناصر غذاء الإنسان مثل الأسماك.

وبالرغم من أهمية النيل كشریان للحياة في مصر إلا أن هناك المنيذ من المصانع التي تصرف مخلفاتها فيه دونما معالجة بالإضافة إلى مخلفات الصرف الزراعي والمصبي وإذا استمرت هذه الجاوزات فإن نسبة التلوث والمعادن الثقيلة للساعة سوف تزداد من الحدود المسموح بها عالميا.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢٧ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

سياسات وتشريعات عربية

للحفاظ على البيئة

أكد الدكتور يوسف والي نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الأراضي أن الدول العربية تتبنى خطة عمل لحماية البيئة من خلال السياسات والتشريعات التي طرأ على تدوير الثروة والتحصين وطرق الماء والاهواء. جاء ذلك في افتتاح حلقة التقييم التي للمشروعات الزراعية.



المصدر: الأمم المتحدة

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خلاف الآراء... لايرهم البيئة

للتسبب في ارتفاع درجة الحرارة، ويعتقدون ان كمية التلوث في تلك مستخدم درجة التلوث العالية. وإذا تم الأخذ بكمية موبيلي، الجديدة والتي تشمل في عدم القطع (وقف التبعثات الغازية) لمدة ٢٠ سنة، فهذا يعني ان كمية التبعثات الغازية ستزيد بسرعة مائة، وحتى مع افتراض ان التلوث بها في تلك الزلات تكون قد أصبحت لكل تطوراً وقلل انبعاثات للغازات. فإن التمسك بالخروج هو عن هذا الكم الهائل من الغازات (١١) مليون طن في السنة) والذي سيكون قد لشرق غلاف الكرة الأرضية بالفعل.

موبيلي من ناحية، يور تأخيره للخارج من ان الدول العنية التي ستلجأ إلى القطع الآن، ان يمنع الدول النامية من استخدام الصناعات التي تنتج هذه الغازات. وذلك لوجود فترة سماح محددة، ومن ثم لملي الجميع ان ينتظر حتى القضاء هذه الفة يتخذ بعدها السياسة الموحدة التي تشمل الجميع.

يعود ان الآراء الصناعي الأمريكي قد نجح الى حد كبير في القضاء على عالم المناخ موبيلي، جعله يتراجع عن ارايه سريعا. في المقابل أعلن مايكل جوردن من المعهد للكم في واشنطن الدعاية والعاصمة البريطانية لندن، ان موبيلها اقترابا من الانقراض في ورقة موبيلي، يعود ان التلوث الاقتصادي ليس واضحة ان يقل لسيار جوردن، يقول ان للشركة ليست لها جراب واضح، الا ان مايكل جوردن، يقول ان للشركة ليست في تطوير محاسن طاقه بديلة لتتجنب غاز ثاني كسيد الكربون كما يقول موبيلي، بل للشركة الانشائية هي متى توافر يور، الزيادة الدورية من عدمه لملي حد تطوير مبراريه ان الحكومات الخط هي التي يمكن ان تراقب هذا التدهور لنظام التلوث في العالم، وعالم تتوافر الرغبة والهدف الدولي، الذي يتناول في زيادة استثمارات البحوث ان يكون الامر مجنبا.

مرسيل حنا

الى عالم المناخ الأمريكي الشهير، دوم ويجلي، وبقيادة علمية جديدة اجندت صدى هائلا لدى الباحثين والخبراء للهتمين بالبيئة بصفة عامة، وبظاهرة الفهم العالي خاصة، وذلك بعد ان طالب بضرورة الحد من الاستثمارات المالية الموجهة لحل مشكلة ارتفاع درجة حرارة الأرض، والانتظار لحين تطوير واستحداث تكنولوجيا جديدة، ليرخص من القامة حالياً.

وبطبيعة هذا الرأي لا تكتفي من كون يتم موبيلي، بعد من اهم المراقبين وللمصممين ليرخص حد حاسم لمشكلة الفهم العالي، وارتفاع درجة حرارة الأرض ولكن وهو الآخر، لانه يتزامن مع بدء مفاوضات دولية جديدة لتتجنب انكشافات قيام البلدان الصناعية الكبرى بتخفيض التبعثات الغازية من المصوب لبدء من عام ٢٠٠٠، وهي أمور تحتاج إلى تكلفة مالية مبررة، وتطلب تضامير جهود علماء البيئة لاثبات ادميتها وبحوثها. وذلك لأن لاهارة الصناعة يستلظون الانضمام لملي الجانب عالمياً، ويرفضون اذلال أية تمديدات، يمكن ان تسفر عنها للمفاوضات، بصفة ان هناك تضامراً واضحاً في الرأي بين العلماء، بعضهم البيئة.

وهذا ما اكده المراقبون لا لاشيا ان رأي موبيلي، سيكون له صدى كبير في الأوساط الصناعية الأمريكية التي سبق وأعلنت رفضها تلك الدعوات لما لها من تأثير سلبى على صناعاتها، وسيكون هؤلاء في السيطرة على الحكومة الأمريكية بعضهم التصنيع اراء العلماء البيئيون، ويستحب جودتهم على ان للتغيرات الاقتصادية السالبة من تركيز الصناعة في أماكن محددا لايجود رواجها أساسية علمية فائقة تؤكد بالفعل تأثيرها على ظاهرة الفهم العالي.

وتجدر الإشارة إلى ان علماء المناخ يتفقون على ان العالم يجب ان يضع حداً قصصى لتلوث غاز ثاني كسيد الكربون في طبقات الجو العليا للتمتع من المصوب وهو الغاز الرئيسي



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٩/٢٨

بعد حل مشكلة الرصاص في البنزين..

خطر الرصاص .. في الكحل، ولحام علبات الطعام، وطلاء الجدران، وأنياب مياه الشرب!



د. يوسف جمال الدين

تكررتنا من فوق جدران معابد قدماء المصريين، كما تجد الرصاص - والكلام لجميع البيوت - وأيد جسمال قنين - كذلك في بعض لعب الأطفال، وتستخدمه بعض شركات الأغذية عند لحام عيوبها إذا تآكلت بمعاملة أي عيوب تم لحامها بالرصاص، كذلك طلاء الجدران الذي يتم تنسيبه عالية من الرصاص، وقد ثبت وجود الرصاص في الفتيق، بسبب استخدام بعض قطع الحديد من مادة الرصاص التي استعملت مع الطين وتختلط بالفتيق، وفي بعد ذلك الاستخدام المشوي في بعض مواشير الرصاص في وصلات مواشير مياه الشرب، وهي كلها عناصر، تلب دوراً رئيسياً في التأثير على صحة الأطفال.. وبالأخص على الفتيق، مما يعرض أطفالنا للبلادة والتخلف في التطوير.

هذا المشروع سبق لراسته في ست دول أوروبية، بلغاريا والمانيق الشرفية - قبل الفتيق - ورومانيا - والمجر - والنشيك - واستعملت مستحضرات - أيضاً تم التنبية بفتح وضع الجسم الرصاص داخل آلة طحن الفتيق حتى لا يتأكسد ويصطب مع الفتيق، بالإضافة الي المصانع الصغيرة التي تضع الرصاص عند لحام علي الجوين والصرويين والمصير.

تم تشكيل لجنة حكومية برئاسة د. إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز البينة تضم خبراء من وزارات الصحة والإعلام والصناعة لوضع خطة لتفادح الرصاص تحمل اسم الخطة القومية لتفادح الرصاص.

وكانت وزارة البترول قد نجحت في فصل الرصاص من بترين السيارات لجمعية مياه القاهرة من الطرير، بعد أن تآكل خطره على صحة الناس.. كما ظهرت مشكلة الرصاص مرة أخرى في مكينات لم تكن تخطر ببالنا، ولكنها تنال خطراً دائماً على صحتنا.

ففي دراسة د. جانيت هينكس الباحثة بمركز معلومات الرصاص بواشنطن، وكانت عضو البينة الأمريكية للبيئة من قبل ورائع المساعدات الأمريكية بالتعاون مع جهاز شئون البيئة، بالمت لراسته بأن هواء القاهرة يعاني من الرصاص، والموثق المصغرة وهي جسميات ذات ١٠ ميكروجرامات - والرصاص هنا كان مصغره بترين السيارات والمانيق، ويتداخل بعض المصانع، وقد تم وضع هذه المصادر تحت المصغرة.

ولكن الأشياء الأخرى البالية أهم - مثل الكحل الذي تتركز به الزرارة - فهو من الرصاص البالي، ومن الخطر استخدامه الآن في تزيين المعين وهي مادة قديمة حرمست عليها جواز بعد أن تكتش



المصدر: الأمانة العامة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢٨

جرائم البيئة لها قانون

لحق الطوفان بالزلازل والفيضانات والخطر. والقسم الثاني تناول الإجراءات القانونية لحماية البيئة الهوائية من تلوث. أما القسم الثالث فتناول الاجراءات القانونية لحماية البيئة المائية من الطوفان من خلال عشرة أبواب كاملة.

ولستعرض المؤلف في الكتاب الثاني شرح القوانين للبيئة المائية من خلال عشرة أبواب كاملة.

وفي الكتاب الثالث شرح المؤلف القوانين للبيئة المائية من خلال عشرة أبواب كاملة. وفي القسم هذا الكتاب إلى عدة أبواب تمهيدية وأولها بيان وتعاريف التلوثات ومكبريات التلوثات.

أما الكتاب الرابع والأخير فمخصص لشرحها وفيها القوانين للبيئة المائية من خلال عشرة أبواب كاملة. وفي القسم هذا الكتاب إلى عدة أبواب تمهيدية وأولها بيان وتعاريف التلوثات ومكبريات التلوثات.

بأسلوب سهل وبسيط والقسم الثاني تناول الإجراءات القانونية لحماية البيئة الهوائية من تلوث. أما القسم الثالث فتناول الاجراءات القانونية لحماية البيئة المائية من الطوفان من خلال عشرة أبواب كاملة.



أحمد مهدي

حاصل الكتاب أن يرى أهمية التشريعات البيئية وضرورة حمايتها في حماية البيئة. وكان أهم ما في البحث من الناحية النظرية تزايد المخاطر التي تتعرض لها البيئة في هذا العصر بسبب التقدم العلمي والصناعي الذي أصاب البيئة بأضرار متعددة. كما تبين أهمية الحماية لهذا البحث في أنه من الموضوعات الحديثة والمناقشة التي لم يسبق أن تناولها أحد بالدراسة المتكاملة باللغة العربية من قبل. وكذلك في مسعوية تحديد التلوث البيئي في جرائم البيئة. وهل الجريمة واحدة أم لا من إعمال.

وأما في أن القانوني المنصف سوف يضعه يدا لئلا يهاجم من مخالفة فكرية وبدنية في سبيل إضفاء هذا البحث الجديد وذلك في موضوع ضار كما لم يتطرق إليه باحث عربي من قبل. حيث يتضمن المؤلف أربعة كتب. أولاً شرح القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن البيئة وقسمه المؤلف إلى قسم تمهيدية والسادس العامة في حماية البيئة تضمن الأحكام العامة للقوانين البيئية. أما القسم الثاني فهو حماية البيئة والنظام القانوني المستند إلى القوانين البيئية والموافق للقانون لحماية البيئة. وتضمن القسم الأول الإجراءات القانونية لحماية البيئة الأرضية من التلوث والتلوث على التدمير، والإجراءات القانونية

أحمد مهدي



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٩/٢٨



صون التنوع

بمراعى الساحل

كل يوم، تلتصق لاصول المسافة من جراء إنشاء ٢٢٠ قرية سياحية على الساحل الشمالي الغربي ابتداء من الكيلو ٢١ وحتى الكيلو ١٢٥، وكان آخر هذه المساء، بعد اتفاق الممارات لبناء كتل خرسانية معقدة لتلتصق ابوابها سوى ٦٠ يوماً في السنة. هو التدمير الفعلي للشروة الفينيات النادرة، التي تنمو برياً، وهي نباتات ومنوعات، هي بحق رصيد موروث منذ تقاسم الأرض، وجزء من مكنون البيئة الفينانية في هذه المنطقة، ولرؤى هائلة من نباتات طبيعية، ومنوعات اقتصادية، وأشجار مكمرة، وقد أقرت البلديات هذه الرؤى، وماأت تحت انقراض النباتات والفنانيات والمناطق التي تنسجها.

وفي نفس الوقت أراد وزير الاسكان ان يحني هذه المنطقة ويحدد نشاطها، ويتوعد من عدد ايام الإقامة بها فاعلان انه سوف يقيم بالقطر الصحراوي الجنوبي، استثمارات للمنطقة، ترفع من لمرات المكان، معنى هذا ان هناك مزيداً من التدمير للشروة الفينانية، وماستمتع به من تنوع بيولوجي، غني، ولقد أسرع برنامج للتحصيرة المشروع، «الجلباب» بإنشاء مشروع بيولوجي ويصون التنوع البيولوجي بقيادة لعمام د. كامل الفنداني، استأخذ علم النبات، وراس الجمعية النباتية، حيث هرع الى الساحل وسحب ونسرع على الاشجار والنباتات والزهور النادرة، وأدمها الى يوم المصراع، الذين يملكون بالمطربة كل الكساء، وللهارة، وجروا بعض هذه الاعشاب، مثل الكمثري، والقميص، والزعتر.

ولام من لعلها في أراضيهم، وكانت تجربة ناجحة، لكت صور العلماء ولخبراء والبدو لأنها أحدث اعشابا تلغى عليها الرؤى الجوانية في المنطقة، وتضم مواد غذائية مفيدة للغاية، ولقد تمعت ثلاثة مزارع صغيرة، العرت والنبات واشترت واعنت تدابير التمر في العميد، والعمام، واولد جزييل، طعت من د. كامل الفنداني، ان البحث يرمي الى معرفة الفوائد الاقتصادية للنباتات، ودرجة الضرورة التي ينعم بها، والارطوية، واصوله الوراثية، لأن هذه المنطقة لتدمير بزاعات متوارثة تقليدية للتين، والزيتون، والخيل، والشمع، إنها تجربة ضمن فكر صون للتنوع البيولوجي، لعلها كل اليوم؟

لقدوا: قنابات الطبيعة قريه. هبة

راسد



المصدر : الأهرام - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ١٩٩٨/٩/٢٨ التاريخ

أبينا من:
عبدالعظيم درويش

كاريتا.. كاريتا!

من الآن فصاعدا ستعيش «كاريتا.. كاريتا» في نعيم أوروبي بعد أن قرر الاتحاد الأوروبي تنفيذ برنامج تحت اسم «ألف» للحفاظ على البنية وبخاصة في سواحل جزيرة «كالاستا» اليونانية الشهيرة و«كاريتا.. كاريتا» هذه هي نوع السلاحف البرمائية التي اعتادت وضع بيضها على شواطئ الجزيرة إلا أنها تعرضت خلال السنوات القليلة الماضية إلى خطر الانقراض بسبب سوء الأحوال البيئية في المنطقة ، الأمر الذي دفع الاتحاد الأوروبي إلى اعتماد « برنامج للحفاظ على حياة هذه الزواحف لتهدف اليونان و«كاريتا.. كاريتا»



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحية والمعلومات : ١٩٩٨/٩/٢٨ التاريخ

أعلام الوزارة



في احتفال علمي هادئ وبمكتب وزيرة البيئة، تم توقيع اتفاقية مشروع تعاون، كان أطراف المشروع وزيرة البيئة السيدة ثانيا مكرم عبيد، ووزارة الخارجية ممثلة في السفير عبدالمعز سعودي، مساعد وزير الخارجية، مدير إدارة التعاون الدولي، والسيد المصطفى كرم، المنسق المقيم لأنشطة الأمم المتحدة، والممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وعلى المهدي بشار البيعة يتسائل الناس عن أهمية هذا الاتفاق؟

لماذا هذا الوقت؟

● لأنه يأتي بمناسبة يوم البيئة العالمي، وبالمصادفة فإن أول مؤتمر عالمي عقد لتأثير قضية البيئة عالميا كان منذ ٢١ عاماً، بمدينة ستوكهولم - السويد - عندما عقد مؤتمر البيئة البشرية سنة ١٩٧٢.

● معاً بهدف هذا المشروع؟

● طرح نموذج لجمعية انخراط عناصر البيئة في خطط وبرامج التنمية

وماذا يعني هذا؟

● بدارس تقديم تصور لجمعية التنمية المستدامة

وماذا سوف يتم من خلال هذا المشروع؟

● تمديد خطة العمل البيئي التي تم صياغتها منذ ٥ سنوات، وتشارك فيها كل الأطراف بالتشاور مع الجهات المعنية بالوزارات، للجهات المعنية، للقطاع الخاص، الجمعيات الأهلية، بوضع تصورات الأراء في الأولويات والاستراتيجيات.

وهل هناك أليات؟

● بالطبع عدة أليات لتقوية عملية التواصل إلى التوافق في الأراء بين مختلف الأطراف المعنية ولتقديم الالتزام بالامور للتنمية البيئية.

وماذا كان مسبقاً كمن سيعيدوا بهذا الاتفاق؟

● لأنه أول توقيع، أول زيارة، في أول يوم له في مصر، وفي أول زيارة له لمكتب البيئة بخصامية المعادين التي تتمتع بمساحة خضراء واسعة.

وهل هذه أول إشارة للوزير؟

● فعلاً - هذا أول توقيع للوزير، وكما أسمعني عندما حوصرت للوزير.

الأعلام

هل الحكومة المصرية جادة في تبني مفهوم التنمية المتوازنة؟

● لقد توج هذا الاهتمام بالخطوات التي اتخذتها الحكومة

مما:

أعداد أول مخطط قومي للخطط على البيئة، صدور قانون حماية البيئة، إنشاء وزارة للبيئة أسد إليها مهمة إعداد السياسات البيئية، والتقدم بالمشروعات والقوانين المرتبطة بقضايا البيئة، وبرمجة تنفيذ قانون حماية البيئة، بالتنسيق والتشاور مع الجهات، والهيئات المحلية والدولية، وإنشاء جهاز للبيئة، وعمل كادراً لمساعدة لوزارة البيئة، بتدري إعداد الاستراتيجيات وبرامج العمل، وحشد الموارد، ومعالجة تنفيذ قانون البيئة على مستوى المحافظات، متعاوناً مع المنظمات غير الحكومية، والجهات أمانة.

ماهي أعلام الوزارة؟

● الوزارة تعلم بتسلسل لوعي البيئي في كل مدارج رياض الأطفال، تعلم بأن الجمعيات الأهلية العاملة في البيئة تعمل في الشارع، في الثقافة، والتشجير، والخضرة، والوعي، تعلم الوزارة بتبني نظيف تشجير منه، وتعلم بتفسيات المستشفيات داخل المحارق غير الملوثة، وتعلم بتدوير كل النفايات المنزلية وتعلم بمسألة نفي، بلا شغف، إنها تعلم وتتحمل الأعلام إلى حقيقة جهازه المتابعة الذي يكتبها.



المصدر: الأمانة العامة

للتشاور والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢٨

ندوة للقاء وتناقش اليوم:

تدعيم نظام الحفاظ على البيئة في تخطيط المخططات الزراعية

أكتبت - سيليغيا النقادي:

تتطلب منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة (الفاو) اليوم تدعيم أهمية دور
الزراعة في التنمية الاقتصادية والسكان السريع على الموارد الأرضية والمائية.
ويصرح السيد ميشال كاجا للمستشار الاقليمي بالمنظمة بأن الندوة ستتناول دعم
تدابير الحفاظ على البيئة في مجال تخطيط وتحليل السياسات الزراعية مع التركيز
على المياه والمخاطر وتدهور الأراضي والمياه في المنطقة نتيجة النمو الاقتصادي
والسكاني السريع والنمو الذي تقوم به المنطقة والجامعة العربية لدعم قدرة الدول
الاعضاء على تحليل تأثير السياسات الزراعية على البيئة.
وقال إنه سيتم التركيز على موضوعات تعزيز العوامل البيئية وتدابير الحفاظ
على البيئة في تشكيل وتخطيط المشروعات الزراعية والريفية وتحليل أثر السياسات
الزراعية على البيئة ورسم سياسات للتنمية التي تضمن من توليد القطاع الزراعي



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عندما أصبحت محطة البيوت لمشكلة المئات الطوبى والتبين
وجريدة البيرشين تحت عنوان غاي من المداخن في التبين كان مينا
محمية عواء المنطقة من القوي وهي الدراسة التي يتولى مسئوليتها
محمود بصوت التتاراجيا بعماسة القاهرة .. لتقرير الماكن وتعديل
الرقود وتركيب القلائر والتسوية ان يصدر حوالي ٢٠٠٠ مصنع في
محافظات البحيرة والقنا. وقد ارسل السيد محمد حسين محمد
مؤلى بدافع من بيعة البيرشين والتبين. وقال ان القلائر تشتت
والث من الزائد ١٥٠ ألف جايه صناعة محمية مع حماية لعام واحد
نقط. وان صحيتا بهذا القس ليعتزل القلائر وحماية البيوت ونحن
نرجب واي تكلاراجيا تطر من الصناعة

اصحاب مصنع
طوب التبين
ركبنا لالتار
حماية الهواء



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ٢٨ / ٩ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في يوم الجيئة العربى:

مفهوم شامل للعمارة الخضراء

في إطار استحداثات جامعة الدول العربية بيوم البيئة العربى (١٤ أكتوبر القري) المختار مجلس الوزراء العرب واستشاريين من شتى البيئات موضوع «العمارة الخضراء» ليكون محور الاحتفال البيئية العام ويخصص لاحتفال هذا العام لإبراز الجوانب المبنية لها كوجهة من أهم القضايا البيئية. وذلك من خلال وضع مفهوم شامل للعمارة الخضراء. لا يهدف عند حدود إقامة المباني وفق شروط بيئية معينة أو زيادة للأسلحة الخضراء. ولكن كشوق بين الإنسان وبيئته ويبحث من خلال الربط بين ثلاثة عناصر أساسية، هي كفاءة استخدام الموارد والتعامل الأمثل مع التطرف المناخية والجغرافية والاقتصادية السائدة والاستجابة للاحتياجات البشرية للبيئة والاجتماعية مع الحفاظ على حقوق واحتياجات الأجيال المقبلة. ولإرساء مفهوم العمارة الخضراء، فإن ذلك يتطلب قيام لجنة الدول والحكم الوطنى في كل منها كذلك المنظمات غير الحكومية وتمتد لتشجيع العمل في منظمة واحدة في حدود وجهات ومسؤوليات كل منها حتى يتم الوصول إلى الأهداف المشتركة والتي حددتها أوراق الجامعة العربية بشأنها مشير هذا شاملة إعمال الاستراتيجيات للتنمية والقاعدة الثلاثة لسلامة البيئة وتكثيف مسؤوليات التخطيط العمرانى في تقارير بيئية مبرعة ونظرة وسمية واستكمال الأنظار القلائى والتشريعى لوكالة التطوير العمرانى الحديث والحفاظ على التراث العمرانى والاهتمام بالعمارة التراثية. كذلك تشجيع المؤسسات الوطنية لتطوير المساكن والبيئة والاهتمام بتطوير أثر البيئية. وإثاق وتطوير التقنيات ذات الكفاءة العالية لتحسين كفاءة استخدام الطاقة. وسبل ترشيدها. للكتابة كفاءة وسائل النقل وتحسين وتبنيها. وترشيد استخدام الموارد المائية وتحقيق الإدارة للتكامل للتكاليف للتربية الصحية وتنشيط مفهوم التشجير فى التخطيط العمرانى والارتفاع بمستوى خدمات صحة البيئة. كذلك تفعيل دور وسائل الإعلام فى نشر الوعي البيئى ودور المنظمات غير الحكومية لإرساء ثقافة بيئية بأعداد برامج ومجلات ونظرة. وأخيرا إنشاء صقلية لتحويل مشاريع محلية البيئة والقرارات بالسياسات ذاتية من القطاع الخاص والاعتماد التنمية والمهنية والمواطنين والمنظمات غير الحكومية

خالد مبارك



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢٨

نوافذ خضراء

■ هل كان خطر بنغال أحد أن الميثان التي تكفي للعمليات العميقة من الممكن أن يكون أديها الخطأ الخاصة بها؟ لقد حدث هذا عندما اكتشف بعض الباحثين أن الحوت القاتل الزجوج في منطقة التورلاند الشمالية لنيوزلندا قد ابتكر لعبة جديدة مع فريسته التقليدية قنديل البحر، فالحيوانات تقترن بأحداث تنوع من الحركة عادته على إضاءة الشمس المسطحة على المياه حتى يكون في وضع يسمح له بأكل القنديل دون أن يدهك بجله اللامع والمزروب كما أوضحت جامعة أوكلاند أن الحوت القاتل لا يتعرف أبداً عن اسماء نفسه بغير من الألب.

■ الجمعيات الأهلية البيئية بدأت تخطي في إيمان صعيد مصر فقد قالت د. نوال حسن رئيس جمعية المحافظة البيئية على الآثار، ومدير مركز الدراسات الحضارية للصورة بإنشاء جمعية بيئية في منطقة القرية تضم الشباب ورجال الأعمال لتنمية المنطقة ونشر الوعي البيئي. كما استضافت الجمعية الحاصل علي ١٠ لفنة بالنقطة بتلخيص من علماء مالي سليم ورئيس المجلس الأعلى لبيئة الأهرام.

■ يستعد المكتب الاتحادي لأرب آسيا «البيئية» لحدث مؤتمر عربي إسلامي عن «البيئة والسلام» لشرح المفاهيم البيئية من منظور إسلامي ويدعي إليه علماء فقه الإسلام والبيئة وممثلين على مستوى الأعضاء في المؤتمر الإسلامي ويتكون من ثلاث نوات متخصصة وصرح د. مكرم أمين جرجس المدير الاتحادي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لأرب آسيا والممثل الخاص لبرنامج لدى جامعة الدول العربية بأن أولى حلقات المناقشة تبدأ في ديسمبر القادم وتأتي حلقات المناقشة في منتصف ٩٩ والحلقة الثالثة والأخيرة وتتبع مع بداية عام ٢٠٠٠ لتيتمها مؤتمر عام على مستوى وزاري ليلفد شيئا من الالتزام تصب فيه كل التوصيات والالتزام.

■ من أجل الحفاظ على سلامة البيئة ووقف تدهورات المناخ على مستوى العالم، نظمت إحدى الهيئات المعنية بالبيئة في هولندا حملة لتشجيع استخدام الدراجات في التنقلات كبديل عملي للمواصلات الثقيل من نواحي الاعتراقل والعموم الناجمة من استخدام السيارات كوسيلة للتنقل... وقد شاركت أكثر من شركة ومنظمة بدمية وزيلا، بجانب هولندا في هذه الحملة، وبخصم جوائز مالية المشاركين. وتصب على أساس عدد الكيلومترات التي يقطعها كل مشارك بالدراجة. وقد شارك في هذه الحملة أكثر من ثلاثة آلاف مواطن فطمروا أكثر من أربعة ملايين كيلو متر بالدراجات مما ساهم في خفض انبعاثات ثاني أكسيد كبريت بالهواء بحراري (٨٠٠) طن. وكان نتيجة ذلك أن ٣٦ شركة من الشركات المشاركة في الحملة ربحت أكثر من ٦٠ ألف للورين هولندي.

■ بعد إكساح فريق الخبراء والذين للمعين بمكافحة التسمم تحت رعاية د. احمد بن سلطان الزواوي وزير الزراعة والثروة السمكية المصري وشركاء في الاجتماع نظمة من الخبراء المختصين من مصر، وكل من دولة البحرين والكويت وقطر والسعودية والامارات العربية للتقدم والعراق والأردن وسوريا وفلسطين وإيران في جانب السلطة (الهيئة البيئية).

■ وشركاء في الاجتماع ممثلو الهيئات والهيئات الدبلوماسية والحكومية وغير الحكومية للجمعية الوطنية للتسمم مثل برنامج الأمم المتحدة للبيئة.

■ خصص محافظة القاهرة ٢٠٠ فدان بالكويت ١٦ طريق مصر السويس لنقل للمساكن عسوماً ومساكن القريصا من وسط الفلك السكنية لوقف مولاتها من العرمان والرياض، كما تم تخصيص ٢٠٠ فداناً كمطلة عازلة حتى لا تزعج عليها للسكان مستقبلاً وتكون على المسكنة. بحيث يتم بناء اسكان وبنية أساسية وقرى. وفي نفس الوقت دعم هذه المسكنة بتكنولوجيا تقنية غير ملوثة.

■ صوف أن للسكان من الصناعات المسجلة في قائمة الصناعات السوداء ولكن لا يمكن الاستغناء عنها في الصناعات الأساسية للتصدير والإنتاج.



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢٨

د. محمود عبد الرحمن فقيد الإعلام البيئي



محمود عبد الرحمن

فازت الصحافة وسيرة الإعلام البيئي، علما من اعلامها د. محمود عبد الرحمن، مدير تحرير للتعاون ومهسو مجلس ادارة جمعية كتاني البيئية والتنمية (مسويد) واستناد الاعلام بكاتبة التربية للتوعية.

والكتيبات محمود عبد الرحمن (٥٤ سنة) له اسهامات كبيرة في الاعلام والصحافة عامة، وفي الاعلام البيئي خاصة، وهو حاصل على درجة الدكتوراة من الصحافة الزراعية. وكانت مديونية للتعاون. في ميدان والزرا على المجتمع الزراعي، ويؤلف جيدا علميا سابقا معه الزمن لتحقيق هدفه بهذا الشأن مشاركة رسائل من كتبه الباعث عن البيئة وشر الوعي البيئي، والشفقة او لقاء للمخبريات والمشاركة في الندوات أو تقديم الأبحاث التي تحمل معنى واقية للحفاظ على البيئة. رحم الله الفقيد.



المصدر: الأهرام - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢

اتساع قياس في ثقب الازون

لسوق القطب الجنوبي

اوكسلاند - اف بي - لندن الخبيراء
الحكوميون في نيوزيلاندا ان ثقب
الازون فوق القارة القطبية الجنوبية
ازداد اتساعا واصبح يغطي مساحة
شعرها ٣٧ مليون كيلومتر مربع ان
زيادة مقدارها ٥٪ عما كان عليه عام
١٩٩٦، وذلك بسبب ارتفاع نسبة انبعاث
غاز «الكربونديوكسيد».

والمعروف ان طبقة الازون في الغلاف
الجوي تحمي الارض من الاشعة الكونية
التي يمكن ان تؤدي لزيادة الاصابات
بسرطان الجلد.



المصدر: ٨٤١ رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢٩

الحضرات دلائل

بيولوجية للجريمة

أصبحت الحضرات تستخدم كدلائل بيولوجية لقياس أبعاد وأنواع جسيمات القتل والاثاثات البيولوجية خاصة الاجتماعية والبياس درجة خصوبة التربة، فهناك أنواع تشبه في ظروف خاصة وتختلف نتيجة استحداث الحضرات معاجيلها ذلك في برامتها الفسفا المؤثر العالي للحضرات الذي على أساس البيا يؤكد الاستدلال على نوع الجـ... (الواحدة التي أنقـ... كـ... على ولانها ومعرفة وسيلة القتل على حد قول الدكتور... رسمي استناد الحضرات بالمرکز القومي للبحوث حيث أن الجـ... التي تولدت وهي مختلفة بمعالها يصاحبها أنواع من الحضرات تختلف عن الأنواع التي تصاحب الجـ... التي تفقد بمالها أثناء الوفاة، والجـ... الحديثة التي لم يمض على ولانها مدة طويلة عادة ما يصاحبها أنواع عديدة من الفئان التي مهاجمها ويضع عليها أعداد وفيرة من البيض بحيث تصبح الجـ... التي إنقضى عليها مدة أشهر مهولة لأنواع من الخنافس والعنكبوت، ويشفي الدكتور رسمي أنه يمكن أيضا الاستدلال على الاثاث البيولوجي للمياه أو التربة أو الجو من خلال نوعية الحضرات



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/٧

كلاكس .. فوق

بدأت الدراسة .. وعاد التلاميذ والطلبة إلى المدارس .. وعاد سائقو السيارات إلى ممارسة مهامهم اليومية .. وفي استعداد الجميع مدرسين وتطاراً وعمالاً وطلبة والطريقة الأثيرة لديهم ، وهو "الكلاكس" في الساعات الأولى لصباح كل يوم تنطلق أكثر من مليون سيارة في شوارع القاهرة فطط، وتبدأ في إطلاق "الكلاكسات" سواء للاستدعاء العاجل، وطبقاً "توتو" وإطلاق معين لكل "كلاكس" وتوجد تسميات مثل ياداد، يا نطق يا ابن الابن ..

أو بيبي .. بيب .. أو "أورواه" .. وهي تصلح مجالاً للبحث في علم الصوتيات أو لإطلاق صيحات الرعب في الطرق والشوارع لافساح الطريق لورا .. أمام السيارات المتطلقة بقمص سرعة ويجلس على كل "مقود" سائق إما أرعن أو بلطجى .. أو عصبي متهور .. لم يسمع مطلقاً من شعار "القائمة" فن يذوق وإنما يرفع شعار آخر مثل المرور لتتويج كلاكس" والمؤكد أن الأغلبية العظمى من قائدي السيارات لم يسمحوا أو تنلسوا الهدف الرئيسي لوجود الكلاكس باعتباره أداة تحفيز وتنبية وتحول إلى أداة استدعاء وإزعاج وإرهاب.

وإن ندموا "الكلاكسين" إلى أن يخطفوا رجلهم إلى قناتحية الأخرى من البصر المتوسط لكي يتجهزوا في شوارع أرويا والبلدان المتقدمة ، للإخلال على أحوال السيارات هناك، وكيف أنها تسير دون استخدام الكلاكس إلا في حالات للصائب القصوى.

ولا أظن أن أي قانون يمكن أن ينجح في السيطرة على ظاهرة "الكلاكسات" وهي أقل خطراً من "السارينات"، وما أترك ما السارينات حين تنطلق من سيارة نقل تحمل زائلاً وربما بجوار ذلك مباشرة.

واعتقد أنه بدلاً من لجهاد الدبلوماسية المصرية في إقناع إسرائيل والأمم المتحدة وإقامة منطقة خالية من أسلحة الدمار، كنا يحدث مع العراق، أن نركز جهودنا على نزع الكلاكسات من السيارات وخاصة من فئرة "البيجون" والميكروكس كيايسنا ويوتزا والديابا بنفرد، كمرحلة أولى تنطلق بعدها إلى الحدوث الضارية المعروفة باسم السارينات.

والعبد لله يقترح كمرحلة أولى - على نهج اسكي - أن يتم البدء بوسط القاهرة والشوارع الرئيسية، وأن تبدأ التجربة بتحديد يوم معين لا تنطلق فيه أي سارينات أو كلاكسات تحت عنوان "يوم الهدوء الأول والثاني".

وإذا لم يحدث ذلك، وهذا هو الأرجح، فاقترح تعبئة شرائط وقطاع موميسيقي "الكلاسيكية" على شرائط وساكين شركة اندعرك للمساهمة فيها باسم "كلاكس فون" ومقدم بتوزيعها في أرويا على التواصي وفي إشارات المرور، وهي فرصة لكسب فزء، وتكليل البطالة عندنا.



المصدر: الأهرام المصري

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

دراسة علمية ارتفاع حرارة الأرض ليس بالضرورة مقترنا بتصرفات البشر

أكد الباحثون أن درجات الحرارة ارتفعت قبل نحو عام بشفة وبشكل ملحوظ في شرق إفريقيا وربما في أماكن أخرى من العالم وهو ما يقود أن ارتفاع معدلات الحرارة العالمية ليس بالضرورة نتيجة لتصرفات البشر. وكتب الدكتور جيمس من معهد فابريسمان للمعلم في وارينج دواي في بحيرة هيد سلج جبل مونت كونيكا للوصول إلى رسوبيات كدمية لدراستها. ويوجد الباحثون دلالة على ارتفاع في درجة حرارة مياه البحيرة بلغ أربع درجات مئوية في الفترة بين عامي ٢٥٠ قبل الميلاد و ٤٥٠ بعد الميلاد. وقال شيموش في بيان أن تكون ذلك أي ارتباط بالانشطة البشرية. وقال الفريق البحثي في تقريره لصحيفة سانس إن ارتفاع درجة حرارة البحيرة يعكس بالتعميم ارتفاعا عاما في درجة حرارة شرق إفريقيا لذلك. وأشار الفريق إلى أن الباحثين لخصين وجدوا دلالة على ارتفاع مستل في درجة الحرارة خلال تلك الفترة نفسها في السويد والاسكا ولذا فربما كان الارتفاع في درجة الحرارة عالمي النطاق. وجاء في بيان شيموش تدقيق تغييرات المناخ التي حدثت في الماضي في مناطق متفرقة من العالم ربما يساعد العلماء في التوصل إلى توقعات أكثر دقة بشأن الآثار المحتملة للانشطة الحية على المناخ في المستقبل. ويطلق معظم العلماء على أن درجة حرارة المناخ العالمي ارتفعت بحوالي نصف درجة مئوية خلال الأهم للمئة الماضية وكان لشهر الماضي هو الأسخن في العالم قياسا على متوسط درجات الحرارة التي بدأ قياسها قبل عدة قرون فقط. ولكن لإزالة العلماء متقسمين في الرأي هل الانشطة البشرية مسؤولة بشكل كامل أو جزئي عن ارتفاع درجة حرارة الأرض التي قد يقع عليه اللوم في اختطارات جوية مثل العواصف والجفاف.



المصدر: الأمانة العامة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠/٩/١٩٩٨

إغلاق مصانع الطوب الملوثة البيئة بالجيزة

كتب - عادل الدفيع:

قرر المستشار ماهر الجندي محافظ الجيزة إغلاق مصانع الطوب الملوثة البيئة وإعطائها مهلة ١٢ يوم في توافيق أرضها مع مصنعها، كما قرر إلحاق ١٠ مكبورة لمعالجة القمامة بالبلدية غير مرصعة حفاظاً على البيئة من التلوث.
جاء ذلك خلال اجتماع المجلس التنفيذي برئاسة المحافظ.
كما قرر المحافظ خلال تشكيل لجنة لدراسة أضرار التلوث في نظام فصل إنتاج الخزف من التوزيع وتعميد سبلها وإيجاراتها.
وكلف المحافظ رؤساء الأحياء والراكز والمدن بمحصر المناطق المصرومة من الكهرواء ورعاها مساحياً على خرائط بمقياس رسم ١ إلى ١٠٠٠ خلال ٣ أيام بوزارة الكهرباء بها طبقاً لتعليمات وزير الكهرباء بإشاعة جميع القرى مع نهاية هذا العام ومن ناحية أخرى أشاد المحافظ ببرنامج امتحانات الجيرة بالفيديو القمبي لنصر أكتوبر الذي يقدم على ثلاثة محاور أولها إقامة حفل زفاف جماعي يضم شباب مصر تحت سطح اليوم، وثانيها التعاون بين المحافظة والقرى المسلحة على إقامة احتفالية خاصة للهيوط بالمحلات تحت سطح الأفراسات وتكثيف الاشتراك المحافظة من خلال فريقين من القرى في المعرض للشمع الذي سينظم بزيارة الرئيس حسني مبارك وبإيه الاحتفال بلهر الشهداء وتكرم مجموعة من أبطال أكتوبر.



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢

خبراء مصر في الطاقة الذرية نجحوا في حفظ الأغذية بالإشعاع وتقليل نسبة التالف

الوكالة الدولية للطاقة تمول مشروعات التطبيق السلمي في مجالات:

المعالجة والتخلص الآمن من النفايات

تطوير وتحديث معامل إنتاج النظائر المشعة ومفاعل مصر البحثي الأول

تعد مصر من الأعضاء المؤسسين للوكالة الدولية للطاقة الذرية وهيئة الطاقة الذرية هي نقطة الاتصال بالوكالة الدولية، وللوكالة برنامج نشط للتعاون الفني استفادت منه الهيئات النووية وجهات عديدة في مصر مثل الجامعات والوزارات ومراكز الطب النووي وغيرها ، وقد مولت الوكالة مشروعات لقطاع الكهرباء

والطاقة تتمثل في هيئة الطاقة الذرية للتطبيق السلمي للتكنولوجيا النووية في مجالات المعالجة والتخلص الآمن من النفايات المشعة، وتطوير وتحديث معامل إنتاج النظائر المشعة وتطوير مفاعل مصر البحثي الأول وإنشاء معمل توكيد الجودة وكذلك في المجالات الطبية والبيولوجية والتبئية والامان النووي.



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٨/٩/٢٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

السلامة الخاصة للخدمات ولتوفير لدى مصر الكوادر والخبرات البشرية، ومصادر الإشعاع المناسبة لتطبيق هذه الوسيلة المتقدمة مشيراً إلى: أنه تم الحصول على التراخيص الصحية اللازمة من الدولة طبقاً للمعايير واللوائح المعمول بها عالمياً ويساهم التضمين الغذائي في حفظ الأغذية مع ضمان الجودة العالية بكون استخدام للمبيدات أو للواد الحافظة الضارة والتقليل من الإصابات بالأمراض والآفات بالإضافة إلى تقليل نسبة الخلف التي تبلغ حوالي ٢٠٪ وزيادة فترات التداول بكون

استخدام مواد حافظة مع إنتاج أغذية معقدة صالحة للاستخدام لفترات طويلة بكون الحاجة إلى التخزين في ثلاجات، وإنتاج أغذية عالية التعميم صالحة لفترات معينة من أراضي والحفاظ على البيئة بتحاشي استخدام اللواد الحافظة الضارة وبيع الطعام النافعية في تصدير الانشائية في ضوء شروط لتفافات الجات.

وقد تمت دراسات القطاع على الترويج الاقتصادي للمعالجة الإشعاعية لتكثير من المنتجات المصرية منها البطاطس والقمح

ويستكمل معنا وزير الكهرباء والطاقة المهندس ماهر أباطة حديثه حول مشروعات التطبيق العلمي للتكنولوجيا النووية تؤكد: أن مصر تشارك بكل فعالية في برامج التعاون الإقليمي مع الدول العربية من خلال المركز الإقليمي للتطبيقات النووية العربية والهئية العربية للطاقة الذرية، وكذلك مع الدول الإفريقية من خلال مشروع الإجراء بمشاركة من الوكالة الدولية للطاقة الذرية، وتضم مصر خبراتها وعلمائها ومراكز البحث والتطوير بها في خدمة برامج التدريب الإقليمية في دولين المحوريين.

ويشير أباطة إلى أن مشروعات التعاون الفني ونقل المعرفة والخبرة مع الدول الإفريقية على سبيل المثال تشمل مجالات معالجة النفايات المشعة، وإنتاج عبوات تقدير هرسومات الخدمة التدريبية وتخصير اللوات الأورام، واستخدام الطرق النووية في تحسين الإنتاج الحيواني، وصيانة الأجهزة العلمية، والفحص بالاختبارات غير الإتلافية، وللعلاج بالإشعاع، وتحسين إنتاجية للأحاصيل باستخدام الطفرات الوراثية، والوقاية والأمان النووي وحفظ الأغذية بالإشعاع.

ويقول الوزير ماهر أباطة: إنه في مجال نقل ومعالجة وتخزين النفايات المشعة يتم تجميع ونقل النفايات المشعة من المنشآت الطبية ومعامل البحوث بالجامعات والمراكز البحثية المختلفة، بعد تصنيفها وإعدادها للنقل بمركبات خاصة توفر الحماية للعاملين عليها وحماية الجمهور عبر الطرق التي تسلكها، ويتم تهوية هذه التفتيات ومعالجتها تمهيداً للتخزين الآمن لها في مواقع محددة ومؤهلة لذلك، مع الرصد المستمر للمواقع التي يتم تخزين النفايات المشعة فيها لتأكيد سلامة الإشعاعية البيئية.

ويذكر أباطة: أن خبراء مصر في الطاقة الذرية استطاعوا حفظ الأغذية بالإشعاع واستحداث طفرات محصولية جديدة بجانب التطبيقات النووية في زراعة الصمغ وتتمية الإنتاج الحيواني.

وهول حفظ الأغذية بالإشعاع قال الوزير: إن هذه الطريقة تتميز بأنها لا تلحق أي أذى لثوبت اشعاعي للأغذية وتؤدي هذه الطريقة دوراً مهماً في دعم الأمن الغذائي من خلال ضمان



المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٠/٩/١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ماهر أياظة:

نضع خبرتنا وكوادرنا

ومرافق البحث

في خدمة برامج

التدريب الإقليمية

منوها من الاستهلاك الحالي للمياه يمكن أن تواجه هذه الكمية الهائلة من المياه لأهداف استصلاح الأراضي الجديدة. كما نجح الخبراء في استخدام طائرات في بعض أصناف البطاطس ذات قيمة اقتصادية عالية ويتسائل منا المهندسين ماهر أياظة وزير الكهرباء والطاقة إلى استخدام التقنيات النووية في تنمية الثروة الحيوانية فيقول: إن خبراء مصر في الطاقة الذرية نجحوا في التوصل إلى نتائج عديدة لها مردود اقتصادي مهم في التحديد الدقيق

أجرى الحديث:

هيثم سعد الدين

والأرز والقمح والأسماك والفاولة. أما عن استخدام طائرات محصولية جديدة، أشار المهندس ماهر أياظة وزير الكهرباء والطاقة إلى: أنه تم استخدام طائرات جديدة ذات عائد إنتاجي من زيت السمسم تصل إلى ما بين ٢٢٠ و ٣٠٠٪ من إنتاجية البيلون العادية وتتميز هذه الطائرات بإمكانية إنتاجها في مناطق الاستصلاح الجديدة بما يسهم في سد الفجوة بين الاستيراد والتصدير.

وقال: إن دراسة الجدوى لزراعة ١٠٠ ألف فدان من الأراضي المستصلحة بالسمسم من الطائرات الجديدة يؤدي لعائد قدره حوالي ٢٥٠ مليون جنيه مقارنة بعائد قدره ٩٥ مليون جنيه في حالة استخدام بذور المحصول العادي. كما أسفرت جهود البحث والتطوير على مدى ١٥ عاما من استخدام طائرات من الأرز (بالجمع الجامي) لا يتعدى استهلاكها للمياه ٣٥٠٠ - ٤٥٠٠ متر مكعب للفدان في الموسم، ويصل ذلك من ٤٠ إلى ٦٠٪ من استهلاك أنواع الأرز العادية مع الحصول على إنتاجية الفدان نفسها، وأمكن زراعة هذه الطائرات في التربة المنخفضة ويمكن استخدام طرق الري بالتنقيط أو الري الجوى في الأراضي الرملية. ويمكن باستخدام هذه الطائرات الجديدة توفير ما بين ٤ إلى ٥ مليارات متر مكعب



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/٩/٢

لاحتياجات الحيوانات من مختلف العناصر الغذائية والمعدنية عبر مراحل إنتاجها المختلفة وتقدير القيمة الغذائية لنواتج الحلف المختلفة وتقدير النقص المتكروبي في الحيوانات الزراعية، ولم تستخدم هذه الدراسة لتكوين اعلاف تلي باحتياجات الإنتاج المستعدي عنه من اللحم والبن والاصول والبيض.

كما تم رفع الكفاءة للتغذية للحيوانات باستخدام طرق التقدير المغاى الإشعاعى للهرمونات الجنسية ولم إنتاج جميع المركبات الحيوية والرقعة اللازمة لها في معامل هيئة الطاقة الذرية. أيضا تم التوصل إلى نتائج مبهرة من الأنعام المحلية حيث تم إنتاج حمل مسن وزنه من ٤٥ إلى ٥٠ كيلوجراما عند عمر عشرة شهور بمعدلات نمو يوسى حوالى ٢٢٠ جراما ومعدل نمو غذائى يصل إلى ١٢.٨٪ وسببة التمثالى به ٦٤٪ كما تم إنتاج بجاج مسن. على المستوى التجارى. متوسطه ١.٧ كيلو وسببة التمثالى به ٨١.٤٪ ومعدل الحصول الغذائى له ١.٨٢ : ١ وسببة نفوق لا تتسمى ٣٠.٥٪ وهذه للنتائج تضاهى أكثر الدول تقعا في هذا المجال.

ويؤكد اباطة : أن خبراء مصر في الطاقة الذرية استطاعوا إنتاج العديد من الدراسات الهيرولوجية في مختلف المواقع الحاملة للخرانات الجوفية في مناطق الاستصلاح الجديدة لتتمية مصادر الدروة المائية في لنا وغرب إسنا وشرق وغرب قفطسا (الصحراء/مصرية التحرير/واى الشروق). بنى مسوده وغيرها.. وذلك باستخدام النفاظر الطبيعية المختلفة وكذلك استخدام هذه الوسائل في قياس معدلات النقص في بحيرة ناصر بيلة عالية، وتعطى هذه التقنيات مؤشرات دقيقة عن حجم ومصادر إعادة شحن الخزانات الجوفية بما يوفر قاعدة بيانات اساسية لبرامج استصلاح الاراضى الجديدة.

وقد تم إنشاء معمل متكامل وحديث لتقييم بالقياسات والتحليل للشار إليها وذلك بالتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية والولايات المتحدة الأمريكية، وسلم استخدام هذه التقنيات النووية الدقيقة في الدراسات الهيرولوجية لمناطق الاستصلاح الجديدة في سيناء والواى الجديد وتوشكى.

ويستخدم المهنتس ماهر اباطة وزير الكهرباء والطاقة حديثه بقوله : إن القطاع يقوم بإعداد البرامج المستمرة لتأهيل الكوادر البشرية العاملة، وكذلك الخريجين الجدد الذين يلتحقون بالهيئة، حيث يشمل ذلك برامج مكثفة للخريجين الجدد من الجامعات والمدارس الفنية لمدة ٦ أسابيع وذلك لإتمام بمبادئ الفيزياء الصحية والوقاية الإشعاعية وكذلك التعامل مع المصادر الإشعاعية وإزالة التلوث ودراول النفايات المشعة بالإضافة إلى برامج متخصصة لكل مراكز الهيئة لتأهيل الكوادر الخاصة به قبل الالتحاق بالعمل.



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١٠/١

توعية المواطنين بأضرار استخدام آلات التنبيه

كتبت - سالي وفائي:

نشرت محافظة الدقهية حملة إعلامية لتوعية المواطنين بأضرار استخدام آلات التنبيه ومكررات الصوت والمعدات التي توضع على الخافضات ويسبب ضيق السائقين وتراكم الغبار على عيونهم. وأعلنت المحافظة مصدا للطلاب الطلي الخافضات لاثون البيئة ٩٤ باستخدامه الماروت وقوداً وعدم وجود ترخيص له من المحافظة لممارسة النشاط. وقالت المحافظة وإزام أصبح مصانع الطرب الطلي الأخرى المرخص لها يتوافق أوضاعها طبقاً لاثون البيئة ولائحة التنفيذية قبل ديسمبر المقبل. وأكدت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة أن هذا يعكس أهمية التنسيق بين الوزارة والمحاكمات لحماية البيئة حيث تم الاتفاق على تشكيل لجان من ممثلي الولايات المعنية ومكاتب شؤون البيئة للقيام بعملية التفتيش الدوري على المنشآت للتأكد من التزامها بقانون البيئة.



المصدر: الأمانة العامة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات: ١٩٩٨/٠/١

تكلفة الثروات البيئية والتنمية

تبين لخبراء التنمية أن الدول للصناعة حديثاً في شرق آسيا والتي اتجهت سريعاً نحو النمو المرتفع للحد من الفقر كان لنموها السريع خسائر بيئية فادحة مقابل ذلك. ولقد تجاوزت الخسائر البيئية في شرق آسيا نولاً آخرى في العالم حاولت الاستفادة من التجربة لولدت في الخطأ نفسه وإلزم على عدم الانصياع بتكلفة البيئة خسائر في الحاصلات الزراعية كالطماطم مثلاً وغيرها من الحاصلات. وتماشى تسمية "الآمن الأرض من الفطريات والموتجات التي تغطي النباتات والمزروعات نتيجة تدهور التربة المفرط ما يحتوي ماء الري من مغايات المصالح بالإضافة إلى التلوثية والإفراط في الري بمستويات فوق المتوسطات العالمية. ولقد جرت على نطاق واسع دراسات لتقويم حجم الخسارة الاقتصادية

د. جمال الدين صادق

استاذ الاقتصاد

للشعوب العربي
والتي تشير إلى أن
النهاية هي القضاء
على النمو أو على
الاستمرارية

النمو كما تشير الدراسات إلى أن الثروات البيئية له آثار ضارة بالصحة وتضاعف للخطر والتكلفة عندما تتأخر إجراءات مكافحة الثروات. وفي العادة تكون التكلفة أقل كثيراً من المكسب التي يجنيها المجتمع من الاستثمار في مجال مكافحة التلوث. وفي هذا الصدد فإن لزاماً من الوقاية خير من كئير من العلاج، وكثيراً ما تكون مكافحة التلوث عند مبداها من خلال إصلاحات في السياسة العامة وبصفة خاصة عن طريق إلغاء الدعم لبعض من طريق الاستثمار في مكافحة التلوث. وفي وقت لاحق لم تحدث سياسات بعض الدول مجال خطير أو إلغاء الدعم لتصبح السياسات التي تركز البيئة إلى فرض ضرائب تسمى بـ"ضرائب التلوث" مع غرامات ضريبة التلوث. وفي دراسة حديثة التلوث إلى خفض الإنعاشات، وبصفة الموارد بصورة أفضل كما تعمل على زيادة إيرادات الدولة والتي تسمح للحكومات من معالجة الآثار الضارة بالصحة التي تسبب لمواطنيها. ويمكن فرض ضريبة ثلث على مصانع الفحم والحدائق التي تستخدم في إنتاجها. وكذلك المصنع التي تنتج الأمست والطوب الأحمر، ويمكن أن تزيد إيرادات الدولة بذلك إلى ما يقرب من ٥-١٠ المئتين جملة إيراداتها. وهناك ارتباط شامل للأضرار كـ بين القدرة التنافسية للبلد وبينه في أحد الاتجاهين نجد أن تحرير التجارة بين سياسات بيئية يجعل البيئة أكثر عرضة للتدهور بالتصدير إلى الخارج. وساعة أسعفت المنتجات الوطنية وقدرتها على المنافسة. ولذا في أن لشركات الجماعات والمطبات على مختلف المستويات له أهمية كبيرة في فرض استخدام الأمثل لتسليم للموارد وتطوير الأوضاع المحلية لاجتماع التنمية. ولقد عرفت الجماعات المحلية للتربية هذا النوع في معظم دول العالم. وتستخدمه منذ أمد طويل. ويمكن تقوية الجماعات المحلية وسلطاتها من أجل الخصم. لسوق الذي يسود الخدم في ثروات الحالي. ولقد أثبتت التجربة في اليابان أن لشركات الجماعات المحلية مع الشركات إلى اتفاق لتسليم مقبوض حول مستوى الإنعاشات. وكان لهذا الاتفاق أثره في تخفيض نسب التلوث. وهذا النوع للسداد حالياً يعمل تحويل الاهتمامات البيئية إلى اتجاه سياسي عام في مجالات التخطيط والاقتصاد والمالية في جانب وزارة البيئة. وقد بدأ في بعض البلدان تطبيق أساليب جديدة لمواجهة مشكلات البيئة. ويعني أن توضع سياسة الدولة في هذا المجال على ثلاثة أبعاد: الأول هو السياسات الخارجية، والثاني هو السياسات الداخلية، والثالث هو السياسات الخارجية. ويتكاتف في معاسيها وتكليفها وخسائرها لاتباع أفضل الأساليب والحلقة. إن إدخال البيئة في صميم صنع السياسات لابد أن يكون موضع اعتبار. فإل أن نخاطو نحو فن جديد. إن ذلك سيؤدي إلى نتائج هامة فيما يتعلق بالنمو الاقتصادي. حيث أن الاستثمار البيئي الذي يتجاوز من الاستجابة للاهتمامات البيئية للبيئة في وقت لاحق. وقد بدأت تظهر الطرق لعملية تحقيق التنمية البيئية. وتتراها في تحقيق كثير من المنافع وبصفة أهم يمكن إيجاد اتجاه قوي البيئي بين برامج التخطيط خاصة في المراحل المبكرة والتأثير في القيم والسلوك لدى شعوب المنطقة. جوهرية في مجال تحويل الاهتمامات البيئية إلى اتجاه سائد. وستجنيهاً لغير كثيرة عن قابلية للاستثمار ويمكن أن نحصل إلى دولة النمو الخضراء في المستقبل. ولذا لاجتماع الاقتصادية والبيئية السياسية.



المصدر: الأمم - رام

التاريخ: ١٩٩٨/١٠/١ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

جمعية وفاء النيل في شيراتون القاهرة

في إطار احتفال جمعية وفاء النيل بعيدها السنوي، قام نوبل فرغل - أمين عام مجلس الوزراء ورئيس الجمعية - بفتح العديد من الندوات الخاصة بصناعة النيل والبيئة من التلوث تم عقد إحدى الندوات الرئيسية للجمعية بكامنة صلاح الدين بلفوق شيراتون القاهرة حيث تم في هذه الندوة الإعلان عن تشكيل للجان الفرعية للجمعية في أنحاء الجمهورية لتبادل الفكر والمعلومات مع اللجنة الأم كان في استقبال نوبل فرغل لدى وصوله إلى شيراتون القاهرة عمرو الأزهرى مساعد المدير



المصدر: هيئة المسترلوك

التاريخ: أكتوبر ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

تلوث مياه الشرب .. كيف يحدث ؟

معامل وزارة الصحة

٢٠% من عينات مياه الشرب ملوثة

٩٠% ألف يموتون سنوياً بسبب المياه

الملوثة !!

تحدث بسبب أمراض تنقل عن طريق مياه الشرب طبقاً لآخر احصائيات منظمة الصحة العالمية.

نحن نخضع هذه القضية تحت الفحص والتحقيق:

والهداية كانت مع هذا الباحث العالم .. ان هذا الرجل عاش حياته متنقلاً في الجامعات الأمريكية والأوروبية وعندما عاد إلى مصر حمل على كاهله مسئولية طرق كل الأبواب ويصرخ في كل الاتجاهات بأننا نشرب مياهاً ملوثة وهذا هو قمة الخطورة .. انه الاستاذ الدكتور سمير بدر أستيتسلا الميكروبيولوجي بجامعة ميغل الكندية .. قال لقد زرت معظم دول العالم ولم أجد

المصانع التي مازالت تلقي بمخلفات الصرف في نهر النيل الشريان

الرئيسي لمياه الشرب في مصر وشبكة مياه الشرب العمومية متساهلة ومعظم المواسير مصنوعة من الاسبستوس الذي يصيب بالأمراض الخطيرة .. خزانات المياه أعلى العمارات يكسوها الصدأ والطحالب من الداخل وتظل سنوات وسنوات بدون تنظيف أو رعاية طالما ظل الاشتباك قائماً بين المالك والمستأجر.

الامر فعلاً خطير لدرجة أن تقريراً يرمانيا أعدته لجنة تنمية القوى البشرية بمجلس الشورى أكد أن ٩٠ ألف من حالات الوفاة في مصر سنوياً

مواسير شبكة المياه مصنوعة من الاسبتوس المحرم دولياً وأصابع الاتهام تشير أيضاً إلى الخزانات على أسطح العمارات تلوث المياه أصبحت قضية تهتم كل إنسان على أرض مصر لأن الماء يتعلق بحياته وصحته وأساس لتفديته ونظافته .. لكن نتائج تحاليل مياه الشرب في معامل وزارة الصحة أكدت أن ٢٠% من العينات كانت ملوثة بالمعادن الثقيلة مثل الرصاص والكاديوم والزنك بالإضافة إلى السموم والمبيدات مما أدى إلى انتشار أمراض الفشل الكلوي وأمراض الالتهاب الكبدي في الفترة الأخيرة.

أصابع الاتهام تشير إلى العديد من الأسباب لتلوث المياه فهناك



المصدر: هيئة المسترل

التاريخ: أكتوبر ١٩٩٨ النشر والخدشات الصحفية والمعلومات

مياهها ملوثة يمثل هذا الذى يحدث فى مصر لدرجة أننى كرست كل جهوى لرصد هذه الظاهرة وتحليلها وتقييمها وتقديمها للمسؤولين.

مواصفات المياه فى البداية تشير إلى أن كمية المياه الموجودة من الماء على ظهر الأرض تقدر بـ ١٣٦٠ مليار متر مكعب ٩٧٪ منها فى البحار والمحيطات و ٣٪ مياه مجمدة بالقطبين الشمالى والجنوبى .. وفى عام ١٩٨٤ وضعت منظمة الصحة العالمية مواصفات المياه الصالحة للشرب بحيث لا يتعدى مجموع المواد الصلبة فى الماء جرام واحد لكل

لتر بحيث لا يزيد عنصر الحديد عن ٠.٣ ملليجرام فى اللتر والمنجنيز عن ٠.١ ملليجرام.

وهناك عدة عوامل تتحكم فى الوصول بمياه الشرب إلى المواصفات والنسب التى حددتها منظمة الصحة العالمية أولها

كفاءة معدات التكرير المتواجدة بمحطات التكرير والثانى درجة تلوث المياه الداخلة إلى محطات التكرير والثالث كفاءة العاملين بالمحطات والمراكز والرابع خزانات المياه والخامس شبكة توصيل المياه من الخزانات إلى المستهلك وقدرتها على توصيل هذا الماء دون تغيير فى مكوناته وأخيرا جهاز الصيانة المرافق لشبكة المياه وشبكة الصرف الصحى ومحطات التكرير للاستمرار فى انتاج مياه ذات مواصفات صحية مطلوبة.

تلوث مياه النيل مياه النيل هي الوسيلة الاساسية لمياه الشرب ورغم ذلك نجد ان الجميع يتفنون فى تلويث مياه النيل بالسموم القاتلة فهناك مخلفات الصرف الصحى ومخلفات المصانع .. لذلك يجب على المسؤولين بمحطات التكرير عمل تحاليل

للمياه قبل دخولها محطات التكرير من حيث عمليات التذويب والشفافية والقلوية حيث أن درجة تلوث المياه الداخلة إلى محطات التكرير تتوقف على قرب أو البعد لهذه المحطات من منابع المياه الملوثة بسبب المصانع الصرف الصحى وفى مصر حدث ولا حرج من هذه الجزئية حيث أن هناك ٣٦ مصنعا من المصانع الحكومية الكبرى تلقى مخلفاتها وصرفها فى النيل مباشرة حيث بلغت أضرار الاحصائيات التى أعدتها الدكتوراة نادية

مكرم عبيد وزيرة شئون البيئة عن هذه المصانع أن ٣٠٠ مليون متر مكعب من مياه الصرف ملوثات فى النيل وعندما شعرت الوزارة بالخطر الذى يهدد حياة المواطنين ويلوث البيئة انتقلت بنفسها إلى هذه المصانع وحذرت



المصدر: حياة المستر

التاريخ: أكتوبر ١٩٩٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



د. سمير بدر

أصحابها بالفلق وتدخّل الدكتور كمال الجنزوري رئيس الوزراء وخلال عام نجحت الوزارة في منع ٣٠ مصنع من إلقاء مخلفاتهم والصرف في نهر النيل ولا يزال هناك ٤ مصانع كبرى تلقى بسمومها ومخلفاتها في النيل.

ورغم أن الحكومة وفرت معامل للتكرير ومحطات المياه عصرية وعلى نفس درجة التقدم في الدول الكبرى لكن كفاءة العاملين بهذه المحطات منخفضة لا تسائر خطورة المشكلة كما أن خزانات المياه بمحطات المياه ملوثة ولا يتحدث لها أي نوع من أنواع الصيانة شبكة مياه متهاكة يقول الدكتور سمير

بدر أن الكارثة الكبرى والصيب الرئيسي في إصابة المواطنين بالأمراض المزمنة عن طريق مياه الشرب لأن معظم المواسير مصنوعة من الاسبستوس والاسبستوس هو عبارة عن ألياف من الكالسيوم والمغنسيوم والحديد وهذه العناصر تتسرب مع المياه ويشربها الإنسان وتتسرب في الرئتين وتسبب سرطان الرئة

ويضيف الدكتور سمير بدر أن المواسير المصنوعة من الاسبستوس ممنوع استخدامها عالميا حيث أن معظم شبكات المياه في كل دول العالم مصنوعة من البلاستيك.

كما أن معظم مواسير شبكة المياه في مصر متهاكة ويحدث أحيانا تسرب من مواسير مياه الشرب ومياه الصرف الصحي وتختلط مياه الشرب مع مياه الصرف الصحي وتصل لنا في المنازل وهنا قمنا

بالخطورة وهذا يسبب أمراض التهابات الكلويتين وينتج عنه الفشل الكلوي والطحال والكبد والتلوث البكتيري كما أن جهاز الصيانة لا يقوم بعمله وكيف يقوم بعمله مع شبكة مياه مهلهلة فيجب على الحكومة أن تعين جهاز رقابي صارم للإشراف على شبكة المياه.

علاقة مباشرة وقد كشفت أحدث بحث علمي أعسده الدكتور أشرف الزغبى أستاذ الجراحة والأمراض بكلية الطب بجامعة عين شمس أن هناك علاقة مباشرة بين تلوث المياه بالبكتيريا والميكروبات وبين الإصابة بمرض تضخم الغدة الدرقية .. وأكد أنه تم فحص ١٢١٧٠ عينة من مياه الشرب خلال العام الماضي ثبت عدم مطابقة ٢٦,٥ عينة منها.

الخطر هنا .. أعلى الخطر الحقيقي هنا أعلى أسطح العمارات بالقاهرة والمدن الكبرى



المصدر: هيئة المسترل

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: أكتوبر ١٩٩٨

حيث تنتشر خزانات المياه التي يشرب منها الملايين في مدينة تعدادها ١٢ مليون نسمة مثل القاهرة حيث أنه مع مرور الأيام تهمل هذه الخزانات ولا يتم تنظيفها وترسب داخل الخزانات مواد غريبة ويقول المهندس عادل الطويرى رئيس مرفق مياه القاهرة الكبرى أن المياه تخرج نظيفة من محطات التكرير ولكن تلوث فى هذه الخزانات الأمر الذى دعا مرفق المياه إلى إصدار تعليمات لأصحاب هذه الخزانات بضرورة عمل نظافة مستمرة لها لكن ذلك لا يتم فى أغلب الأحيان وتصبح المياه ملوثة ويوجه الجميع اللوم لمرفق المياه على الرغم من أن المياه تمر بخمسة مراحل بدءاً من المأخذ حتى ضخها فى المواسير تحت رقابة من المعمل المركزى لمرفق المياه وبه متخصصون يفحصون تفاصيل المياه على مدار ٢٤ ساعة ويضيف

المهندس عادل الطويرى أن معظم أصحاب العمارات يمتعون السكان من تنظيف الخزانات والصعود إلى الأسطح حيث أن معظم أصحاب العمارات يقومون باستغلال الأسطح فى مجالات أخرى لذلك نجد أن معظم هذه الخزانات يملؤها من الداخل السدود والأوراق والأتربة والقذورات.

توصيات هامة ويشيف الدكتور سمير بدر بأن جامعة عين شمس عقدت منذ فترة مؤتمراً علمياً لصحية نهر النيل من التلوث وجاءت توصياته قيمة جداً ويرجو أن تخرج هذه التوصيات إلى حيز التنفيذ .. قال جاء بالتوصيات التى أعدها د. إكرام محمود أحمد المدرس بكلية التجارة جامعة عين شمس بضرورة مكافحة القلوث فى البداية عن طريق حظر صرف مياه الصرف الصناعى

والصرف الصحى فى مجرى النيل والرياحات والتسرع لجميع الجهات التى مازالت تصب مخلفاتها فى نهر النيل وضرورة معالجة الصرف الصناعى والصرف الصحى.

والتوسع فى إنشاء شبكات المجارى العامة ومحطات التنقية بالمدن وإنشاء محطات مجمعة للمناطق الصناعية وطالبت التوصيات باعتبار جريمة تلوث مياه النيل اضراراً بمركز البلاد الاقتصادى واضراراً بالمصالح القومية للبلاد وتكون عقوبتها عقوبة الجنائية.

وطالبت التوصيات بالعمل على تدريب العاملين بالصناعات والمستهلكين بها على وسائل منع تلوث مصادر المياه التى هى عصب الاقتصاد القومى وكذلك الاهتمام بمعامل وزارة الصحة بمختلف أقاليم الجمهورية وتزويدها بالمعدات الحديثة القادرة على



المصدر: **هبة المسترلة**

التاريخ: **أكتوبر ١٩٩٨** للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

قياس التلوث وتدريب العاملين بها.

وطالب المؤتمر بترشيده استخدام الأسمدة الكيميائية وتشجيع إنتاج السماد العضوي واستخدامه وأحكام الرقابة على استيراد جميع أنواع المبيدات والمواد الكيميائية والمخصبات والعمل على استخدام الطرق الحيوية في مقاومة الآفات وكذلك إعداد خطة محكمة لمقاومة نبت ورد النيل والعشائش العائمة.

وفي النهاية تبقى كلمة .. لا بد أن يتحرك الجميع لمواجهة هذا الخطر.. يجب أن يحافظ كل فرد منا على نهج النيل ولا يلقي فيه الميئيدات والميوانات الميته والجيف .. يجب على وزارة الصحة أن يكون لها دور مؤثر في التنبهية بخطورة التلوث على صحة المواطنين وأن تكون هناك عمليات تحليل

مستمرة كل نصف ساعة كما يحدث في الدول المتقدمة. ويجب على وزارة البيئة أن تواصل حملاتها الناجحة للضرب بيد من حديد على المصانع التي تلقى بمخلفاتها ونتيجة الصرف في النيل مثلما نجحت في إيقاف ٢٠ مصنعا.

وأخيرا ورغم الجهود الكبيرة للحكومة في بناء البنية الأساسية فيجب أن تكون من أولويات المرحلة القادمة تغيير شبكة المياه المتهالكة والغاء المواسير المصنوعة من الأسبستوس .. القاتل واحلال مواسير البلاستيك بدلا منها. وبعد أن يتم كل ذلك نستطيع أن نقول لك الآن فقط نستطيع أن نشرب كوب مياه نظيف!!

تحقيق/ جمال الجبهني



المصدر: **خاتبة الاستطلاع**

التاريخ: **أكتوبر ١٩٩٨**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

**متى تنتهي
حقبة تلويث النهر؟**
مصانع كثر الزيوت مازالت تلقى بالمخلفات
والمشكلة في الصرف الزراعي وتلويث
النهر بالمبيدات الحشرية !!

بنسبة عالية من الأملاح والمعادن والمواد الثقيلة وزاد من خطورة الموقف أن هذه الكمية الهائلة كان يتم صرفها على النيل مباشرة دون معالجة مما كان له أسوأ الأثر على صحة النيل والأفراد.

لقد استطاعت وزيرة البيئة والفريق الذي يعمل معها من خلال الزيارات المستمرة والمفاجئة من أن تضع كثير من الأمور في نصابها الصحيح.

لقد قامت الوزيرة بزيارة عسدد هائل من المصانع بداية من أسوان مروراً بالقاهرة حتى شبرا الخيمة وحلوان للتعرف على حجم المشكلة وإبعادها على الطبيعة وقد أوضحت هذه الزيارات قسداحة الجريمة التي كانت ترتكب ضد النيل لسنوات عديدة. مصانع كفر الزيات في زيارة لها لعدة مصانع بكفر الزيات والتي

الصناعي الملوث القمام بهم في شهر سبتمبر الماضي وأن هناك مصانع فقط لاتزال في مرحلة توفيق الأرواح حيث أنهم يقومون بأنشاءات كبيرة للمعالجة سيتم الانتهاء منها مع نهاية هذا العام.

هذه المصانع الأربعة هي شركة السكر بالحوامدية وشركة الملح والمسودا بكفر الزيات ومصنع شركة النيل للزيوت والمصابون بالسيوف ومصنع الكوكاكولا في بنى سويف.

المصانع الـ ٢٤ يصفها د. أحمد حمزة بأنها تمثل العبء الأكبر للتلوث على النيل فقد بلغ حجم صرف هذه المصانع طيناً لدراسات جهاز شئون البيئة ١٠٠ مليون متر مكعب سنوياً محملة

استقبل علماء البيئة في مصر خبر وقف المصرف الصناعي الملوث على نهر النيل بكثير من الارتياح بنهاية هذا العام فقد أعلنت د. نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أن عام ١٩٩٨ هو عام وقف المصرف الصناعي الملوث على نهر النيل مشيرة إلى أن الوقت قد حان لوضع حد للإنتهابات التي تعرض لها النهر العظيم لأكثر من أربعين عاماً اعتادت فيها المصانع أن تلقى بمخلفاتها الصناعية على النيل مباشرة دون معالجة.

ويقول الدكتور أحمد حمزة مستشار وزيرة البيئة ورئيس فريق المتابعة البيئية على المنشآت الصناعية أن ٢٠ مصنعا من ٢٤ قد تم بالفعل وقف الصرف



المصدر: هيئة المسترل

أكتوبر ١٩٩٨

التاريخ:

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

كان لها نصيب كبير في تلويث النهر بالصرف الصناعي نظرا لوجود مواسير صرف على النيل مباشرة، فوجئت الوزارة أن مصنع استثماري لا يحتاج السمسك يلقي ما يقرب من ٦٠٠ متر مكعب من الصرف كل ساعة ١١ الفا متر مكعب من مياه التبريد.

أما شركة الملح والصودا فكانت تلقى بـ ٢٠٠٠ متر مكعب يوميا وقد كشفت الوزارة عن المسورة التي تصرف هذه الكميات تحت النهر وأمرت بإغلاقها في أقرب فرصة هذه المصانع وغيرها لم تكن قد قامت بتوفير أرضاها حتى

شهر يوليو الماضي. ويرى خبراء البيئة أن القطاع الصناعي في مصر قد أساء استخدام فترة السماح التي أقرها القانون البيئي رقم ٤ لعام ١٩٩٤. هذه الفترة التي امتدت إلى ثلاث سنوات وقد انتهت في مارس الماضي كانت كفيلة بأن يتحرك كل مصنع لدراسة الخلفيات التي ينتجها وسبل التخلص منها بشكل آمن ولكن للأسف لم يبدأ أحد في التحرك إلا بعد انتهاء فترة السماح بحجة عدم وجود إمكانيات مالية تسمح بإنشاء وحدات معالجة

متقدمة وقد دلت الوزارة على هذا الادعاء بأن كثير من المصانع التي قامت بزيارتها مصانع استثمارية تحقق أرباحا كبيرة سنويا وأن التلوث في تطبيق القانون سببه الوحيد الأعمال الجسيم واللامبالاة للأسف لم يكن النيل ضحية القطاع الصناعي الاستثماري وحده، بل الدولة أيضا بمنشأتها الصناعية قد ساهمت في تدهور صحة النيل بشكل كبير.

لقد كشفت الوزارة عن الحالة المزوية التي أصبح عليها كثير من مصانع قطاع الأعمال فالكثير من هذه المصانع تم إنشائه في الستينات بل أن عدد غير قليل من المصانع قد أنشئ قبل قيام الثورة ولا يزال يستقدم نفس المعدات المتهالفة والتكنولوجيا المتخلفة.

لقد تضاربت الإحصائيات الدالة على كمية الصرف الصناعي على النيل قبل انتهاء فترة السماح هذا العام فقد ذكرت إحصائية عام ١٩٩٦ أن حجم الصرف الصناعي الملوث في النيل قد وصل إلى ١٩٢ مليون متر مكعب سنويا وهناك دراسات

أخرى قد قدرت هذا المنصرف بـ ٥٤٠ مليون متر مكعب سنويا. ويعلم د. أحمد حمزة بأن هذا التضارب في الأرقام سببه اختلاف الإحصائيات ويؤكد أنه عندما بدأت الوزارة بأخذ الإجراءات الملزمة لوقف الصرف الصناعي كان معلوما لديها أن حجم هذا الصرف الملوث قد وصل بالفعل إلى ١٠٠ مليون متر مكعب سنويا باستثناء ملايين المتر من مياه التبريد التي تستخدمها مصانع البترول ومصحات الكهرياء ومصحات معالجة المياه.

ويذكر د. أحمد حمزة أن من أخطر المواد التي يمكن إلقاءها في النيل هي المواد التي تتسحل بيولوجيا مثل السكر واللين لأن هذه المواد تتسحل بمسرعة مع البكتيريا وتتسبب في قتل الأحياء المائية وتغير طبيعة النهر وتأتي في المرتبة الثانية الأضرار غير العضوية وهي تعتبر من أهم مخلفات صناعات الزيوت والمصناعات الكيماوية وغير العضوية.

وقد اشترط القانون أن لا تزيد حجم هذه المواد عن



المصدر: حماية المستهلك

أكتوبر ١٩٩٨

التاريخ:

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٨٠٠ مللجرام في اللتر إذا تم صرفه مباشرة في النيل ويصل إلى ١٢٠٠ مللجرام إذا صرف على مصارف زراعية وإلى ٢٠٠٠ مللجرام إذا صرف على شبكات الصرف الصحي.

من العناصر الخطيرة التي يمتصها عليها الصرف الصناعي أيضا المعادن مثل الرصاص والسكرام والكاديوم والزنك وبالرغم من أنها تتفكك في خطوطها إلا أن بلاستيك تمثل خطرا كبيرا على صحة الأفراد ولذلك حدد القانون أن لا يزيد حجم المعادن في المياه المنصرفة من واحد على الف في مليار متر مكعب، وتعتبر الصناعات المدنية والصناعية الهندسية والطلاء وديانة الجلود من أكثر الصناعات إنتاجا لهذه المعادن الخطرة.

وعن تأثير المعادن الثقيلة على صحة الإنسان يقول الدكتور على مسعود رئيس قسم طب

الصناعات ووكيل كلية طب عين شمس سابقا أن الكروم والنيكل وسيلبيان أنواع مختلفة من السرطان والقرح الجلدية وثقوب في الجبال الحاجز للأنف كما يتسبب الزئبق

في ارتعاش اليدين أما النحاس فيسبب العديد من امراض الجهاز الهضمي ويؤدي الرصاص إلى شلل اليدين والانتيميا وهو العامل الرئيسي وراء اصابة الأطفال بتأخر النمر العقلي كما أن له تأثير شديد ضار على الكلى والكبد.

وهناك صناعات أخرى تخرج كميات هائلة من مياه التبريد وبالرغم أن هذه المياه تعتبر نقية إلا أن خطورتها تكمن في درجة الحرارة التي تكون عليها وقت صرفها وقد

حدد القانون أن لا تزيد درجة حرارة مياه التبريد عن درجة حرارة مياه النيل بأكثر من خمس درجات ولا تسببت في قتل الأحياء المائية.

وبالرغم من أن ما تم حتى الآن يخصص وقف الصرف الصناعي الملوث على النيل يعتبر انجازا حقيقيا إلا أن الاستمرارية والمتابعة سيلعبان دورا حيويا في الحفاظ على صحة نهر النيل في الفترة القادمة لذلك قامت وزارة البيئة بتشكيل فريق متطوعة ليكون على اتصال دائم ومباشر بشركة المسطحات المائية ووزارة الأشغال والموارد المائية ووزارة الصحة لضمان الإبلاغ عن أي

تعديت على النهر. فريق المتابعة هذا مهمته الاسبوعية هي التفتيش على المصانع التي قامت بتوصيف أوضاعها ووقف الصرف على النيل لتأكد من جدية المصانع.

ويضيف د. أحمد حمزة أن شرطة المسطحات المائية قد قامت بتدريب ٧ ضابط لتكون مهمتهم أخذ عينات بصفة دورية من نقاط مختلفة من النهر من أسوان وحتى كفر الزيات للتأكد من أن مواصفات الصرف الصناعي لا تتخطى النسب التي يسمح بها القانون.

هذه العينات المختلفة ترسل إلى المعاهد العلمية لتحليلها ثم يقوم الممثل المركزي بجهاز شئون البيئة بعمل نفس التحليلات لمقارنة النتائج. ويؤكد د. أحمد حمزة أنه منذ صدور قانون ١٩٩٤ لا يوجد مصنع قد خالف النسب المتفق عليها.

ويضيف د. أحمد حمزة أن القانون قد حدد عقوبات شديدة في حالة المخالفة منها إغلاق الوحدة الملوثة بعد أن يتم إخطار المصنع واعطائه مهلة ٦٠ يوما لتوفيق أوضاعه ويمكن أن تغلق المنشأة بأكملها. كما



المصدر: **جريدة المستقلة**

التاريخ: **أكتوبر ١٩٩٨** النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ان القانون قد سمح لوزارة البيئة بتقرير عقوبات مالية في مقابل الاضرار البيئية الناتجة عن الصرف الملوث هذه العقوبات قد تصل إلى أكثر من ٢٠٠ ألف جنيه وقال ان الوزارة تحدد العقوبة بحسب الضرر ثم

تقررها لجنة ^{تتكون من} وأضاف ان مصنع شركة النشا والجلوكوز في حلوان يدفع تعويضا قدره ٢٥٠ ألف جنيه شهريا لان صرفه لا يزال غير مطابق للمواصفات التي حددها القانون وستحمل الشركة هذه الغرامة حتى تقوم بمعالجة الصرف الصناعي وتوفيق اوضاعها بالكامل.

ولقد ذكر د. احمد حمزة ان كثير من المصانع التي قامت بتوفيق اوضاعها تقوم بمعالجة مياه الصرف لاستخدامه في اغراض اخرى مثل ري المساحات الخضراء حول المصنع والبعض الآخر في دائرة مخلفة يعيد استخدامه في العملية الانتاجية. اما الشركات التي قررت الصرف على النيل فقد التزمت بمواصفات عالية جدا بحيث لا تختلط المياه المنصرفة عن مياه النهر. وبالرغم من ان

الصرف الصناعي الملوث على نهر النيل قد تم حسمه بالفعل إلا ان النيل لا يزال يعاني من خطورة ملوثات الصرف الصحي والصرف الزراعي التي وان كانت أقل خطرا من الصرف الصناعي إلا انها يمثلان خطورة لا يستهان بها.

هناك حقيقة خطيرة تقول ان مصر بها ٢٠٠٠ قرية بلا شبكة صرف صحي هذه القرى توجد في الوجهة القبلي الذي تتركز فيه ايضا أعلى كمية صرف زراعي في الجمهورية.

ان القرى القري المصرية التي تشكل ٦٠٪ من مصر محرومة من شبكات الصرف الصحي ومحطات التنقية والمعالجة ويلجأ سكانها للأسف الشديد إلى قضاء حاجاتهم بطرق بدائية تماما.

اما بالتمسية للمدن فليس هناك الا عدد قليل منها مزود بشبكات صرف صحي ومحطات تنقية وهي تصريف المخلفات في النيل بعد المعالجة وهناك مدن بها شبكات صرف صحي ولكنها محرومة من محطات التنقية وهذه تصريف في النيل دون معالجة.

يقول د. شوقي الهواري استاذ الميكروبيولوجي

بقسم المياه بالمركز القومي للبحوث ان التخلص من مياه الصرف بالقائنا في النيل من اهم مشكلات تلوث المياه واحصاف ان مياه الصرف معالجة أو غير معالجة تتميز بملوثات عديدة منها التركيز الزائد المصالية للبيكتريا والفيروسات والفوسفات والنيتروجين مما يؤدي ظهور اعداد كبيرة من الطحالب في المياه ويؤدي تملل واكسدة المواد العضوية الموجودة في النهر إلى تناقص كمية الاوكسجين الذائب في المياه مما يؤدي إلى تلوث الثروة السمكية وتزايد احتمالات انتقال الامراض والعدوى.

الصرف الزراعي وإذا كانت هذه هي خطورة ملوثات الصرف الصحي فانها تتضاعف

فيما يتعلق بالصرف الزراعي الذي يحتوي على الاملاح والمبيدات الحشرية والنترات مما يتسبب في تدهور نوعية مياه النيل وتقدر كمية المبيدات الحشرية التي كانت تستخدم حتى وقت قريب إلى ٢٧ ألف طن سنويا وهو رقم مخيف.

لقد انتهت وزارة الزراعة مؤخرا إلى زيادة الاستخدام ان داعي



المصدر: حماية المستهلك

التاريخ: أكتوبر ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مشروعات التنمية في
سيناء ومشروعات
الاستصلاح الزراعي في
ترعة السلام.

أما عن أحلال وتبديل
شبكة الصرف الصحي في
مصر فقد أكد د. أحمد
حمزة أن الدولة قد أعطت
أهمية قصوى لهذا
المشروع ويقدر حجم
الاتفاق على عمل شبكات
صرف صحي و. سحطت
تنقية ومعالجة إلى ٢٦
مليار جنيه.

ونكر د. أحمد حمزة أنه
جارى العمل على تنفيذ ٧٠
مشروع صرف صحي في
مدن رئيسية حتى عام
٢٠٠٢ كما أنه سيتم
الانتهاء من ١٨ مشروع
لإنشاء شبكات صرف
صحي في مدن أسيوط
وكوم أمبو وأبو في نفس
المدة.

ومن خلال مشروع
تصنيع البيئة في الريف
المصري والمعروف بمشروع
شروق سيتم عمل شبكات
صرف صحي لـ ٤٠٠ قرية
مصرية موزعة على
مختلف المحافظات.
وأضاف د. أحمد حمزة
أن حجم الاستثمارات في
هذه المشاريع ضخم جدا.
كما أنها تحتاج إلى عدة
سنوات يستطع تهاك
الشبكات الموجودة حاليا

للمبيدات من قبل
الفلاحين فوضعت عدة
ضوابط منها رفع الدعم
نهائيا عن المبيدات
والإتجاه إلى طرق المكافحة
البيولوجية والمكافحة
اليدوية للأفات.

وتشير الدراسات أن
حجم المبيدات المستخدم
حاليا قد انخفض ليصل
إلى ٢ الاف طن.

ويذكر د. أحمد حمزة
أن العينات التي تؤخذ من
النيل الآن لا يوجد بها أثر
للمبيدات إلا في المجرى
التي وضعتها منظمة
الصحة العالمية وقتلوا
البيئة وتركز خطورة
المبيدات العشرية أنها
تصوي الكثير من المواد
السرطانية كما أن لها
خطورة شديدة على
الأطفال الرضع.

وفي محاولة لتجفيف
المشكلة منعت وزارة
الزراعة عمليات الرش بما
في ذلك رش مجارى المياه
كما أنه تم فصل شبكات
الصرف الزراعي في
الدلتا عن مجرى النيل،
فمياه الصرف الزراعي
يتم إعادة استخدامها في
مشروعات الاستصلاح
الزراعي كما هو الحال في

أو انعدامها تماما في
أغلبية المدن والقرى.
وتدري د. نادية مكرم
عبيد وزيرة البيئة أن أول
خطوة على الطريق
الصحيح قد بدأت بالفعل
وأنه لن يكون هناك تهاون
في حقوق النهر العظيم.

تحقيق: داليا حبيب

عوادم السيارات كيف تقضى عليها؟

إن أحد مشكلة تلوث الهواء في أي بلد من بلاد العالم خلا جديرا إلا بعد أن يتفهم المواطن العادي بعد الاستئصال
أبعد الشك، فقد تبين الكثيرون في مصر عن الأضرار الناجمة عن تلوث الهواء ولكن بل دون علم الحقيقة، لأن
الحلول الجارية لا تقاوي في معظم الأحوال بالنوازل الاقتصادية، إذ لو لم تزد الدول مواضعها بالحفاظ على
مياهها في يتنفس الجميع هواة صحيا نظيفاً، من الصلح حقاً أن يرى لثلاثت كتب عليها جميع الملوثات
خالية من الضار، في جميع محطات البنزين تقريباً سواء كان البنزين ٩٠ أو ٩٥ أوتكان قد تم ذلك بقرار السيد
الكتور مهندس حمدي البني وزير الدولة فهذا الأمر الجريء لا يأتي إلا عند اقتناع من السيد الوزير بتفنيذ
التخلصه للوطن الطوار الخافد كل من مشي عليه، أرض مصر وستستقيم هوائها . فاحمد لله

جميع، وإذا زادت نسبتها على المئتين
فيكون من الناحية الفنية إلى صلات نسبت
في الجبره **المتكافئة** فلا يتعامل مع
المقاييس وليس **المتكافئة** ويؤخذ من
المتكافئة ويمكن مركب معقد من
المتكافئة **المتكافئة**
المتكافئة **COMPLEX compound**
معقد، صلب، ولا يمكن صلب
في الألية المعقدة إلى أن يوجد الفرضية
في التمسك هذه الألية **المتكافئة** وأما
في القالب. وتحدث الألية. أما إذا
من صلب الألية بسرعة فكلها ما يرجع
لصلة **المتكافئة** لا تتعامل بالمثل في
الألية، الألية **المتكافئة** المعقدة
التي هي من نتائج إلى **المتكافئة** **المتكافئة**.
يرجع إلى **المتكافئة** من هذا.



د. أحمد قنبري أبو الغيط

استاذ تطوير العمليات بمعهد
بحوث المتحول

المحتوى على الرصاص،
والتي تتركز في اللعاب الكامل لإضافة
الرصاص في الألياف سينتج طيف الهواء
ثلاثي في محسن
والجاذبة على هذا السؤال لإد من
تقوم ما يتم أثناء تشغيل المصروف يوفد لا
يحتوي على الرصاص، فلو كان، سواء
كان زنتا أو سولرا أو حتى، سواء
الطريق يتوقع من احتراقه تأتي أكسيد
الكربون وفجر لاء (ناتج احتراق)
الأكسيد (كربون).

يُهيّئ من موارد السيارات التي تسيّر
ببوتن، يستعملون في الفرحان، وتواجه
الطرق شديدة الخطورة. أما أكسيد
والهيدرات الفرحان التي تسبب
استنشاق العديد من الأمراض التي
يظهر بعضها بعد فترة قصيرة بعد
ظهور المرض الآخر على فترات تستمر
في تلك الفترة، الفرحان، غير
مكتشف، لا يستشعر، لكنه قد يصل من
طريق الدم في نواح المخ، يستعمل
ويؤثر في الدم، بعد الإصابة بكاما، وفي
العملات، وأيضاً في أوقات أخرى كما في
الكاما، مثلنا السهم، الأمراض،
فقطنا مثلنا لا تتقلع بعد ظهور
المرض، ولا الفرحان، تتجسم حمية
الخصف، ويصاب السهم، بمرض
سراويلي، أمراض القلب، ويعزوا ما
يظهر على أمراض القلب.

يتمثل في إعصابه به من قبله
وبلا من إضافة رابط إيثيل الرصاص
إلى بزينز السيارات لرفع الأوكتان
تضاف مادة إيثيرية التركيب إلى تشبه
الإثير الذي يستعمل في التخليق الذي
يستعمله البعض عند الأصابع بعض، إلى
مادة أول صلبة 100% بالرغم من بعض
الأقوال التي تصفها بضرار في منها
براء هذه المادة في سيجرل - ثلاثي -
ميثيل - تيرتري - Methyl - tertiary
ether وموجزا MTBE لها
في بركتان 140 و 150 وتضاف للبترول
بمستوى 1% فهي لن ليست
إضافة مثل الأمثلة الرصاصية ولكنها
مكتبات الترتيب.

العصبى والعيين والجلد وغيرها، ويعد هذه الأكاسيد الثلاثة هي أكاسيد النيتروز N_2O وأكسيد النيتريك NO ولون أزرق وأكسيد النيتروجين ويصرف الأكسيد الأول بالغاز الصفاح، إنه في الواقع ليس ضاراً، ولكن تأثيره على أعصاب الوجه يفسد من شدته، ولأنه في بيئته يفسد على سبيل المثال لون فوق أكسيد النيتروجين يعطي حامض النيتريك عند ذوبانه في الماء، كيف إذا استخدمت حامض النيتريك الأكاسيد، إن لهذه الغازات تأثيراً بالغاً على الجهاز التنفسي وجميع الأعضاء الرخوة في الجسم.

إن هذه الأكاسيد تتكون بتفاعل الأكسجين الجوي والنيتروجين الجوي بالشرارة الكهربائية المبعثة من شموع الاحتراق Spark Plugs وبغض البعض أن الوقود يحتوى على مركبات نيتروجينية تتأكسد أثناء الاحتراق في الغرفة وهذا ليس صحيحا لأن الوقود يشتعل بعملية تسمى للمعالجة



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٤

بالهيدروجين *Hydratreating* تتخلص من جميع الشوائب مثل المركبات الكبريتية والفنتروجينية حتى لا يتأثر بها المحفز البلاتيني الذي يستخدم في عملية الإصلاح الحفزي لرفع الرقم الأوكتاني الذي يتسبب ويصبح عديم الفاعلية إذا وجدت هذه المركبات في مواد التشحيت والهيدروكربونات التي تهرب دون احتراق في المحرك إلى ثاني أكسيد الكربون وذلك، تخلف كما هي للجزء الخارج من التشكبات أو أنها تتسحق جزئياً بتركبة هيدروكربونات أخرى غير مفيدة أكثر خضرة على المسحقة من الهيدروكربونات الهاربة

ويعد أن يدخل البترين من الرصاص في جميع محركات البترين سيحتج تركيب المحول المعدني - *Catalytic Converter* الذي سيوجه الفسفرة القاضية للتلوث بالمرئيات الغازية الذكورة لاحتواء مرور غازات العادم على هذا المحول تتم التفاعلات التالية:

١- يتأكسد أول أكسيد الكربون إلى ثاني أكسيد الكربون.

٢- تتأكسد جميع الهيدروكربونات الهاربة التي هربت منه لتتأكسد جزئياً إلى ثاني أكسيد الكربون والماء.

ج- يختزل أكسيد النيتروجين إلى غاز النيتروجين

وهذه التفاعلات جميعها غير سامة.

ولذا نظر للتخصص من إلى هذه التفاعلات لم يجدوا أن تفاعلات أكسدة وتفاعلات اختزال تتم تحت ظروف واحدة في الظروف للتأكسد، ولكن الحفز - *Co*

له دور، فسيهد المحولات الحفزية تحتوي على فلزات نبيلة (ثغرية) كالتن) لها القدرة على تحفيز هذه التفاعلات ومنها البلاتين *Platinum*

والبالاديوم *Palladium* والروبيوم *Rhodium* للظروحة على حوامل سيراميكية ذات أشكال محددة تذيب

لرخص شحم عمل القطر وتسمى المونوليث *Monolith*، وهذا الشكل يتيح لغازات العادم أن تخرج بسهولة

وبدون عاصفة فلتر تتركز على كفاءة المحرك

وهناك محاولة مهمة في هذا الصدد، ظهر أن سيارة محفوية على هذا المحول الحفزي قد ملا كلاً مستويها بنزانيا

يحتوي على الرصاص مرة واحدة فإن الرصاص يسمح للغازات السامة في الحال ويجب استبداله.

هذه المحولات ليست بالرخيصة إذ قد يزيد سعرها على خمسة أضعاف، لذلك

لا بد أن يكون القدر قابلاً إذا كان هناك من تسول له نفسه القيام بمثل القدر أيا

كان نوعه فإذا قامت محطة بترين بعض بترين عالمية واحدة فقط ومئات منها مائة

سيارة في يوم واحد فالمشكلة تتعامل خمسين ألف جنيه مصري... فالرقابة لازمة لجميع مستهلكي هواءنا.



المصدر: الأهرام العباسي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٨/١٢/٢٤

تعاون الهيئات ضرورة للحد من أخطار التلوث بالزيت

أكد الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شؤون البيئة أنه قد تم تشكيل لجنة قومية تضم ممثلين من هيئة البترول وإفهام النقل البحري وطلقات لاسلكية وهيئة قناة السويس بالإضافة لجهاز شؤون البيئة، وذلك لمتابعة تنفيذ خطة الطوارئ الوطنية لمكافحة التلوث بالزيت.

الجهاز هو الجهة الإدارية المسؤولة عن رفع درجة الاستعداد للتصدي لأي خطأ الحوادث بكافة أشكالها، وبموجب موثقة الاتصال المركزية لتلقي وإرسال البلاغات الفورية عن حوادث التلوث بالزيت أيضا. ولكن هو الجهة الإدارية المسئولة لها على المساعدات الخارجية في حالة حدوث أية طوارئ أثناء عملية معالجة أماكن الحوادث المشتعلة إلا وجهت.

جاء ذلك في المؤتمر الذي عقدته أمس وزارة البيئة لمكافحة خطأ متكررة للتلوث بالزيت، بحضور سفير الدنمارك بالقاهرة والبرازيل، وممثلين من هيئة البترول والبحري وأحمد عبد التلحال نائب رئيس هيئة البترول.

رفقا حسني

في الآتي من توبها، ولكن كانت هناك خطة أخرى تمت الموافقة عليها في عام ٨٦ ولكن نظرا لعدم توفر الامتدادات المالية التكاليف تتركز تنفيذا نهائيا.

وأشارت إلى ذلك كانت هناك مسودة خطة لهذه الخطة الجديدة خاصة بعد صدور القانون رقم ٩١ لسنة ٩١ والضمم مصر للاتفاقية التزامان الدولتين للتصدي لحوادث التلوث بالزيت هذه الخطة التي تنظم مراقبة مجلس الوزراء طويلا في القريب الجاهل.

وأكد الدكتور حسني أن هناك مستويات خمسة تقع على ملاق جهاز شؤون البيئة في هذا المجال تتمثل في إعداد خطة طوارئ وطنية للاستعداد والتجديس لحوادث التلوث بالزيت والاعتراف على تنفيذهما وتحديثها يمكن

وقال إن مصر يحكم موقعها الجغرافي المتميز بممر خطوطها للبحرية سلويا حوالي ١٥٠ مليون طن ناط منها ١١٥ مليون طن عبر خطوط الأنابيب مسبوقة و ٢٥ مليون طن عبر قناة السويس، ومن هذا جاءت أهمية وبضرورة أن تكون هناك خطة قومية لمكافحة التلوث بالزيت، خاصة وأن حوادث البترول تمثل تهديدا خطيرا للمصادر الطبيعية والبيئية والصحية.

خاصة في البحر الأحمر.

ويعد هذا الخطأ الذي أضحى الخطأ والتي تعتبر شامتا لعدم التزامه للمصادر الطبيعية على طول الساحل المصري.

وأشار الدكتور محمد فوزي نائب رئيس لجنة التلوث إلى أن هذه الخطة والتي بدأ العمل بها منذ عامين بمساعدة وخبرة هيئة البترول الدنماركية، هذه الخطة ليست



الصدر : ٥٩١ ————— رام

التاريخ : ١٩٩٨ / ١٠ / ٤ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزارة البيئة تزرع أشجاراً في ٢٥ مدرسة

* قررت وزيرة البيئة نادية مكرم
عبيد توفير شتلات وأشجار ترم
زراعتها في ٢٥ مدرسة تحديداً
وزارة التربية والتعليم في
محافظتي القاهرة والجيزة،
ويمكن الاستفادة بها أيضاً في
حصص التربية للبيئة.
جاء ذلك في خطاب وجهته
نادية مكرم عبيد إلى د. حسين
كامل بهاء الدين وزير التربية
والتعليم.



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٨/١/٦ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مؤتمر إدارة الأزمات يختتم أعماله بجامعة عين شمس اليوم كتب - عازر فاروق :

يختم المؤتمر السنوي الثالث لإدارة الأزمات والكوارث أعماله اليوم بأكاديمية التجارة عين شمس، بعد أن ناقش على مدى يومين خلال ١٨ جلسة قضية الأزمات والكوارث من مختلف الأبعاد والبنى والتخصصات وتأثير المؤتمر عدة محاور تتعلق بالبيئة ومخاطباتها من التطوير وإزالة الآثار السلبية للأنشطة الانسانية عليها وأثار ارتفاع منسوب المياه الجوفية على المنشآت العامة وبمواجهة الأزمات والكوارث من الناحية الصحية ومشكلات تلوث المياه في مصر وكيفية حماية المصادر المائية من كوارث التلوث التي تتعرض لها، وتأثير المصير الاقتصادي إدارة الأزمات في البورصات والأسواق المالية وأثار التجارة والاستثمار الاجنبي المباشر على العمالة مع التطبيق المباشر على مصر والأزمات التسويقية التي تتعرض لها الشركات وأساليب الوقاية منها وبمواجهة للتلوث من خلال إعادة الهيكلة والتسويق الانتقائي والتسويق الأخضر وجره في مواجهة أزمة البيئة الطبيعية.



المصدر: الأمانة العامة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/٤

جهاز شؤون البيئة يسلم في مشروع حدائق بانوراما الجزيرة

كتبت - سمالي وفاشي:

قرر جهاز شؤون البيئة الإسهام بمبلغ ٧٥٠ ألف جنيه لمشروع حدائق بانوراما الجزيرة في أول طريق الميوزيوم، وذلك بالتعاون مع محافظة الجيزة، في إطار خطة الجهاز لزيادة الرقعة الخضراء بالمحافظات وأحد من التلوث.

وصرح الدكتور إبراهيم عبد الجليل، الرئيس التنفيذي لجهاز شؤون البيئة بأنه تم الانتهاء من الدراسات الشاملة بالبناء والتدريج والمساحة وتصميم البانوراما عن طريق مركز الاستشارات الزراعية بقطاع الزراعة بمحكمة القاهرة، حيث تبلغ مساحة المشروع ١٥٠ فدانا ويعد أكبر مساحة خضراء تقع في نطاق القاهرة الكبرى ويمثل متنفسا صحيا للمواطنين.

وقال الدكتور محمد ملام محمد، مدير فرع القاهرة الكبرى والميوزيوم والجهاز إن لجنة المصممة من الجهاز تهدف إلى إنشاء خط رئيسي للمياه لتغذية البانوراما التي خصص لها ٢٠٠ ألف جنيه وتمتد حاليا في الأرض على الأبار ومشارب المياه إلى جانب الإسهام في الإنارة الداخلية للحدائق التي خصص لها ٢٠٠ ألف جنيه وكذلك إنشاء الطرق والمداخل وخصص لها ٣٥٠ ألف جنيه.

٧٥٠ ألف جنيه من جهاز شئون البيئة .. لتطوير حدائق بانوراما الجيزة

تخدم هذه الحدائق مناطق ٦ لكتوير والجيزة والفيوم والهرم..

مراحل التطوير

اشبال د. مجدى علام ان خطة التطوير تتم على عدة مراحل تشمل المرحلة الاولى تصوير الحدائق بعدد ١٤ ألف شجرة على مساحة ٢٥ فدانا واقامة سور متيز لها على ان يكون هناك خطة سنوية لزيادة انواع النباتات اللازمة للحدائق واقامة الاغراس الترفيحية الطولية على ان يتم ذلك من خلال برنامج يستغرق تنفيذه اربع سنوات .. واكد الدكتور مجدى علام انه تم بالمثل تشجير ٥٥ فدانا من الحدائق حتى الان.

ومن المقرر ان يقوم جهاز شئون البيئة بالتعاون مع وزارة الاسكان

والتمهيد بتوصيل خط مياه مركز زهسى بالاضافة الى خط المياه العالي الرار من لياك الارترازية لتي تروى الحزام الاخضر..



مجدى علام

قرر الدكتور ابراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة تخصيص مبلغ ٧٥٠ ألف جنيه لتطوير حدائق بانوراما الجيزة والتي تعد اكبر مساحة خضراء على مستوى الجمهورية حيث تبلغ ١٦٠ فدانا وتقع فى مدخل طريق الجيزة للفيوم.. كما قرر المستشار ماهر الجنى محافظ الجيزة تشكيل لجنة برئاسة ومضوية كل من المهندس محمد حسن رئيس هيئة نظافة وتجميل مدينة الجيزة والدكتور مجدى علام مدير فرع القاهرة الكبرى والفيوم جهاز شئون البيئة والمهندس عبد العزيز بدر والواء احمد عفت مكراتير عام محافظة الجيزة.

صرح الدكتور محمد علام مدير فرع القاهرة الكبرى والفيوم ان تطوير حدائق البانوراما يشمل توصيل شبكة المياه الداخلية للحدائق واستكمال شبكة الكهرباء باعدة متميزة واشاء الطرقات على ان تضم المحطة عدة حدائق متخصصة تشمل حديقة الطفل وحديقة رياضية وحديقة ثقافية واخرى علمية بالاضافة إلى عدة مشاتل



المصدر: الأهرام المساسين

التاريخ: ١٩٩٨/٦/٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

جهاز شئون البيئة يشارك في تطوير حدائق بانوراما الجيزة

كسما تمت زراعة المنطقة الأولى
البانوراما ومساحتها ٤,٥ فدان وقال
أن اللجنة للجنة من الجهاز تهدف إلى
انشاء حدائق بيئية للمساهمة في
البانوراما بتكلفة ٢٠٠ ألف جنيه والتي
تستفيد الآن في الرأي على الأبار
وسيارات الميلاء هذا إلى جانب
الانضمام في الأتار الداخلية الحديثة
وتتكلف في الأخرى ٢٠٠ ألف جنيه
بالانضمام إلى مبلغ ٢٥٠ ألف جنيه
لانشاء الطرق والمداخل.
الجدير بالذكر أن البانوراما
ستشمل مساحات للنباتات ومنطقة
للمساحات، حديقة للنباتات البرية،
منطقة للنباتات متحدا نباتيا حدائق
ومساحات للأطفال، وملعب، حدائق
للجمعيات الأهلية، مهبط هليكوبتر،
مسرحا مكشوف، ومسعى للمشاة
بحيرتين صناعيتين، ومدينة رياضية
 وحدائق متروعة ومركبا للسيارات.
رشا حسني.

والتربية والساحة وتصميم البانوراما
عن طريق مركز الاستشارات الزراعية
بكلية الزراعة بجامعة القاهرة، حيث أن
المشروع تبلغ مساحته ١٥٥ فدانا
ويحتوي أكبر مساحة خضراء في نطاق
القاهرة الكبرى ومساح أكبر ركة
ومتنفس صبي للمواطنين.
وأضاف الدكتور محمد هاشم مدير
فرع القاهرة الكبرى والرياح والجهاز
أنه تمت زراعة ١٤,٠٠٠ شجرة
جاريها تستخدم كمصدات للرياح
وتحارب مساحتها مسجلة ٢٥ فدانا.

صرح الدكتور إبراهيم عبد الجليل
الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة
بان من أهداف خطة الجهاز الانضمام
في زيادة الرقعة الخضراء بجميع
مناطق الجمهورية للمساهمة في
الحد من تلوث البيئة. وفي هذا الإطار
يسهم الجهاز بمبلغ ٧٥٠ ألف جنيه
للمشروع حدائق بانوراما الجيزة والتي
تقع في أول طريق القاهرة الجيزة وذلك
بالتعاون مع محافظة الجيزة
وقال رئيس جهاز البيئة أنه تم
الانضمام في الدراسات الخاصة بالياه



المصدر: الجمهورية

التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٤ النشر والخدمات الصحية والمعلومات

أساليب بيئية حديثة.. لمعالجة تلوث مصانع الطوب الطفلى

التنظيم جهاز شئون البيئة من حصر جميع مصانع الطوب
الابنى في ٥ محافظات هي القاهرة والجيزة والفيوم
والقليوبية والقنطرة وتحديد مشاكل الانبعاثات الضارة
الناتجة عن المارق للوجهة
بالمصانع وإيجاد الحلول
للناسية لمعالجة الانبعاثات
الضارة.



صرح الدكتور إبراهيم عبد
الجليل الرئيس التنفيذي
لهيئة شئون البيئة بأن
الجهاز انتهى من إعداد
تقرير نهائى من طرق
المعالجة المتبعة للانبعاثات
الضارة الناجمة من هذه
المصانع. أظهر التقرير أن
الحل وسيله يمكن الاستعانة
بها لمعالجة هذه الانبعاثات في
طرقه تدوير المازوت حيث يتم تغليف نسبة المخلفات
الكربونية في الغازات الناتجة بالاضافة الى تخفيض معدل
استخدام الوقود نتيجة لعملية الاحتراق الكامل مما يعلى
الاستفادة بالطاقة الحرارية للوقود الكامل بنسبة ٧٠٪ وفى
نفس الوقت تحصل على منتج جيد تامة الحرق مع تمسين
نوعية الانبعاثات الضارة ..
ادخال نظم جديدة .

لو عن طريق عدد
من وحدات
المحركات تتكون
كل وحدة من
خامس حواء
مأسورة موزع
هواء مأسورة
موزع وقود وعدد
٨ حركات
بالاضافة الى
مجموعة من
الفرطيم لتخليط
المحركات بالهواء
والوقود (برامج
تدريبية للمعدة)
يؤكد الدكتور
إبراهيم عبد
الجليل على
ضرورة عمل
برامج تدريبية
لمصانع الاندرا
حتى يعتادوا
عليه مع المحافظة
وتفتيش الدرس

على الاتيين للتأكد من الاستيعاب العملى للنظام وحسن
تطبيقه ومعالجة أى مشاكل قد تظهر على المدى الطويل...
كما يؤكد على ضرورة وجود تحكم اوتوماتيكي لعملية
ضبط كمية الوقود مع كمية الهواء اللازمة للتغذية تبعاً
لدرجة الحرارة للوقود.
أشار الدكتور إبراهيم عبد الجليل الى أنه خلال الأيام
القليلة القادمة سوف تنتهى اللجنة المشكلة من لسانة
كليات الهندسة من حصر كافة الطرق المبتدئة التي تمت
تجربتها في حرق الفران الطوب الطفلى بما يتناسب مع

تتمتع هذه المعالجة على افعال نظم جديدة في عملية
الحرق عن طريق ضخ الوقود المستخدم (المازوت)
مع كميات من الهواء المضغوط ليخرج في صورة داف
حتى يتم الاحتراق الكامل له وذلك بتخفيض معدلات
الانبعاثات الضارة الناجمة عن التدفق وقد تم تطوير
باستخدام خزان مازوت ذو سخانات اربع درجة الحرارة
الى ٩٠-١٠٠ درجة مئوية لتسهيل المازوت حتى وسيل
ضخه عبر المواسير.
كما يمكن تطوير طهيان ضخ المازوت الصالح مع خطوط
مواسير معزولة على سطح القمية مع مجموعة من الخارج



المصدر: الجمهورية

التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حدوده الامتلاكات الورقية في قانون البيئة.
من المقرر ان يتم نشر هذه الطرق بعد استماعها من جهاز
شؤون البيئة على كافة المصانع العاملة في هذا المجال
للاستماع بها وبذلك يكون الجهاز قد حقق لحد اذلة في
توفير التكنولوجيا اللازمة وبدأ لهذه المصانع على ان يتم
فتح باب الاستثمار بها لكافة الهيئات والشركات طرعا
لاقتصاديات السوق وبسبب نوع التكنولوجيا اللازمة لكل
فئة.



المصدر: الأهرام - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٥

زوجة سفير فنزويلا بالقاهرة تشارك في حملات التوعية لنظافة المعادى

السيدة نيليا بين، زوجة سفير فنزويلا بالقاهرة، متحمسة للغاية وتشارك بصفتها في كل اجتماعات الجمعيات الأهلية العاملة في البيئة وهي عضو جمعية رواد البيئة بالمعادى، ولشركات في تنظيم حملة تنظيف المعادى، وتشارك في نفس الحملة للعام الثاني هذا العام وفي أنشطة تحسين معالجة النفايات الصلبة، وتشارك مع جمعية خدمات مجتمع مصر الجديدة لنظافة منطقة عزبة البستان بمصر الجديدة، من خلال كلية المدارس، وقد قامت بالجمعية مشاركة إحدى الطالبات الذي سيشارك في هذه الحملة من طلبة المعادى أو مصر الجديدة التي تبدأ ٧ أكتوبر بمناسبة يوم تنظيف العالم.



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

سنة أولى بيئة

محمية طيبة الطبيعية

هي محمية ذات أهمية كبيرة وذلك لكثرة وجود غابات أشجار القسور (الكاجو) ويوزع البصر الأحمر التي تتكاثر فيها السلاحف البحرية للبيئة والاتقارض والطيور البحرية.

وتقع محميات طيبة الطبيعية في الجزء الشرقي من الصحراء الفلسطينية حيث تمتد جبالها مع الحدود المشتركة بين مصر والسودان على البحر الأحمر.

وتتميز هذه المحمية بنباتين النخلة البوذية بها من جبال واديان ومناطق سهوية وساحلية وبحرية، وتشتهر هذه المناطق بالتنوع الكبير في النباتات، إذ يزيد عدد أنواع النباتات على ٢٥٠ نوعاً والتي تنمو من جبالها وسهولها ووديانها حدائق خضراء متعددة الأشكال والألوان.

كما توجد بها حيوانات برية مثل اللعنة الجبلية، الفيل للمصري، الحمار البري، الذئب، الكلب البري وغيرها، والطيور مثل الفيل، الرنة المصرية، العقاب السورية، البشبات وغيرها، والفيل البرية مثل الفيل الجبلية، الضفادع المصرية، السمكة القطارب وغيرها.



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٥ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اليوم العالمي للنظافة يشارك عربية البستان

ويشيدون الفكر القديم بأن الحكمة في
النظافة من كل شيء.
الحملة شملت لكافة مدارس مصر
الجمهورية. ٧ طلاب من كل مدرسة وأعدت
العدة لحروب تصورية عنها يوم واحد على
القدار، وإكوام القمامة وقياد التشجير
والساعات الخضراء، سلاح الحرب التي
تصنعها السيدتان نهى شعب وجميلة
مواي، هي قوات النظافة مع شعار الحملة
الدولية وهو (نظفوا العالم). يحصل الطلبة
على شهادات تقدير، وسوف يرسل قسم
الحملة حملة من السيارات أربع لكياس
القمامة على حد قول جوزيف، ينادى سكراتير
الحى
أولاد من الحملة: ٢٠٠٠ في شوبرت
١٠٠٠ شقاء رأس ١٠٠٠ فلان بالمتوسط ١٠٠
مباشرة. ٥٠ جاروفا، ٦٠ صندوق قمامة، ٢٥٠
ملصقا، ١٠٠ شهادات

تعدد عالميا في ٢٠ أكتوبر الجاري
والشاركة مع ١١٠ من في العالم
الحملة ليست هدفها النظافة فحسب
ولكن تهدف إلى تعزيز الوعي للشاركة
وتشجيع المواطنين على العمل الإيجابي
الحفاظ على نظافة المكان كسلوك حضاري

الحملة الدولية لـ «اليوم العالمي للنظافة»
بجمعية خدمات مجتمع مصر الحديثة
استنادا إلى مئة البستان بمصر الجديدة. وهي
منطقة شعبية لا توجد بها شركات نظافة
وسكانها ٢٠ ألف نسمة. للجمعية مقعد
للشاركة في النظافة احتفالا بهذا اليوم الذي





بعد انتصارات أكتوبر

سجناء نسترد ما بقيتها البيئية

مصر تحتاج إلى ١٠ مليار جنيه لإزالة الأنغام

سجناء خلال هذه الفترة يقول: د. كمال الدين القيسري استعاد علم البيئة بطول القاهرة: كانت قبل هذه الفترة

استكشافات كثيرة تمت على أرض سيناء منذ القرن الماضي وحتى ما قبل تحرير سيناء ولكن كان الهدف منها التعرف على ثروات سيناء، وإسكافياتها للتنسوية وأهلها كانت إبيات ودراسات معطها إلهوية وكان على طلبة والطابع الديني والعسكري والاستعماري، وبعد التحرير كانت الاستكشافات معطها مصرية وهدف التعرف على كنوز سيناء، وأنها وبالبحر الكساد الأخضر حيث يمثل شرة كبيرة ليجود ٩٠٠ نوع من النباتات بعضها لا يوجد إلا في سيناء، ولأنها لا في العالم كله، فمنها ما يمثل مصدرا مهما من مصادر الدواء والبعض الآخر يمثل مصدرا مهما للرعي وإذا ما قلنا أن عدد الانتاج للشهيرة في مصر محدود ويوجد معظمه في سيناء لخط حيث انه يمثل ساقط جغرافية نباتية هدية في العالم سواء من أفريقيا أو آسيا أو أوروبا وذلك لإسهامها في خلق بيئة خاصة للكساد الأخضر، والتي التي ذكر في القرون القديمة ولكن من قبل في الدولة ما هي إلا نتاج نباتي وهي الله إلهي إسماعيل، ومن أهمهم من ثم دعم والبحوث والدراسات التي تمت قبل تحرير سيناء سواء كانت في إبيات مصر أو من الانتاجي رغم أهميتها إلا أنها لم تنتج لفترة الاستكشافية عملية للتنمية إبيات التحرير فكانت الدراسات والبحوث البيئية تهدف للخلق علة للتنمية وسبابة للدراسات البيئية في سيناء الآن، أربع مصديات البيئية هي: رأس محمد، وهي مصيدة سمية: التي مصيدة للثدييات والحشرات البحرية ومصيدة تيق لحماية نبات المنطوري، وبارد يرقع من كانتات ومصيدة للزريق لحماية الأسماك والأحياء البحرية، ومصيدة ساذج

مصفولنا حتى الأمالي الحزل فكانت تلقى بالدماء على هيئة على سيجائر أو لعب أطفال أو أنغام وعلامات سمائية ونداء إخطار. وهناك مدينة بالمغرب تسمى دياسيت مازالت تلك الأنغام تنظر فيها بين الحين والحين هذا بالإضافة إلى الأنغام الأرمية.

ومن تذكير تلك الأنغام في مصيرة التنوية في سيناء، يقول سرور: أولا مصر لديها خبرات على مستوى دمج في إزالة الأنغام في طبيعة ملاء، إدارة للمهندس العسكري إضافة إلى بعضي الخبرة، للدمج الذين كان لهم دور رائع في إزالة الأنغام.

ومن التعرف: أن أي مشروع تنموي تنموي القوات المسلحة إزالة الأنغام إلى بحرية به ومن هنا يمكننا القول أن مشروعات إزالة الأنغام ومن ذلك المشروعات مشروعات وإزالة والمشروعات السياحية في العرض وإيفرما ذلك ومشروع ترعة السلام، وترعة القيسر جابر بها فيها مجرى الترميم والمساحات للتحسين للضواحي، والنطاق للزعم استكشافها للإزالة وكذلك للنطاق الجذرية بطرم الشيخ والخير. كل تلك المشروعات أسهمت في جعل في إزالة الأنغام في النطاق التي قيمت فيها، أما من طاقا فيقول قد ساهم أيضا ولكن في حيد ضيقة حيث أن معظم أعمال داخل مياه البحر أما مناطق للتنقيب الاستكشافية فقد تمت إزالة الأنغام منها.

ومن الأنغام الموجودة بمصر بصفا ملة ومقارة وبقلم العالم كمال الدين سرور:

— يوجد في العالم كله ١٦٠ ملايين قدم منها ٣٣ مليون قدم في مصر ومما ما يعني أن أكثر من ٢٠٪ من الأنغام العالم موزعة في أرض مصر. وهي بالتأكد من مخاطر كل الحروب التي عاشتها مصر بداية من الحرب العالمية الثانية ونهاية الحرب أكتوبر للبيئة ومن للتنمية الزراعية والبيئية في

مخمس ربع قرن على انتصارات أكتوبر التي خلقت على وسيل سيناء الحيوية تلك الرمال التي شهدت فترات عصيبة استمدت طوال سنوات دارت خلالها وحى عدة حروب وكانت الحشود المصرية والمجنزات والبرمائيات وكانت أد زعمت زبعا لتلطي خطوط الوجهة والغطاء الحيوي، ذلك ما كان يبدو واضحا فوق سطح الرمال

أما ما كانت تخبئة داخل جوفها خاصة في الأراضي التي تم تصريفها فكان الخطر، لقد فرض عليها فريسا. فحاول الأنغام التي زعمتها إسرائيل والتي تنتشر في رمال سيناء، والتي يبلغ عددها للآلاف، ومازالت تزارع إلى الآن في تقديم المعلومات والخبرات العلمية عنها، تعتبر من أكبر مصديات التنموية في معركة تحرير سيناء. يقول أمين سرور المدير التنفيذي مركز مكافحة الأنغام بمصر (جمعية أهلية):

يوجد عدد ضخم جدا من الأنغام في أرض سيناء، وهذا يمكن معرفته بالضبط، ولكن هناك حسابات معقدة يمكن من طريقها وضع إرقام تقريبية لهذا العدد، وتوضع تلك الحسابات أن هذا العدد التقريبي قد يصل إلى ٥٠٠

مليون قدم والتأكد فإن إزالة كل هذا العدد من الأنغام يحتاج إلى إمكانيات مالية ضخمة، وذلك على تكاليفها معقدة جدا، وتتراوح تكلفة إزالة القدم الواحد ما بين ١٠٠٠ و١٠٠٠٠ دولار ومن إزالة يمكن أن نلغ إزالة كل الأنغام تنحلي في المتوسط ١٤ مليارات دولار (١٤ مليار جنيه مصري)، والاختلاف في التكلفة

تتراوح على نوع القدم وموقع في الأرض وجود خرائط من هذه والبيئة الأرض المزروع فيها اللغم.

ومن النطاق الشهيرة في سيناء، والتي تعاني الأنغام يقول أمين سرور: لا أستطيع أن أعدد منطقة معينة، فمصر إسرائيل كانت تتخاف من تخريب تلك الأنغام لحرصها أن عدد من المصنفات في



د. كمال القيسري



المصدر: الأمانة العامة

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٠/٥

كثارت لصيد الطيحات والحيوانات المائية التي تقع في مناطقها للصيد بالانزلاق، وذلك تكون مسيئاً لصيد ما يرب من ربع عدد السمك الطبيعية في مصر، مما يعكس رغبة متخلفي الأثر في حماية وحسن بيئة سيدها، ومكوناتها من أجل التنمية المستدامة.

وبما يؤكد هذا الهدف إنشاء كلية الزراعة البيئية في المناطق الجافة (زراعة) لجامعة قناة السويس، وهي تعكس اهتماماً آخر بتنمية المناطق الجافة في سيناء كإقليم الجبلين في الهياكل المختلفة والمزيد من الأنشطة المهمة في سيناء تنمية الكساء الأخضر وبالتالي من لكر مركز بحوث الصحراء الذي قام بإجراء دراسات على الكساء النباتي وكثافت الأحياء في سيناء، لذلك، فضلاً عن مساهمة الأحياء في التنمية المستدامة، زيادة الوعي في المناطق الجافة، خاصة في سيناء، التي تعد في المناطق الجافة، خاصة التي تقع بين ربح والريش، إضافة وتنمية الصيد في سيناء، وهذا هو الهدف من مشروع التنمية المستدامة في سيناء، حيث يشكل إيجاس في الكساء الأخضر بزيادة مساهمة الأحياء وإنتاجات تلك سيناء للتنمية المستدامة بزيادة الأحياء، وسوف يكون ذلك بإشراك أفره في تنمية الاقتصاد القومي.

ويؤكد المهندس وحيد سلامة مدير جمعية الزرائق، التي تغطي حوالي ١٧ كيلو متراً مربعاً، ومنها من

الشمال ساحل البحر المتوسط ومن الجنوب الميناء الرئيسي (المرسى) - القنطرة (التي يمتد لمسافة ١٧ كم من الكيلو ٢٥ إلى الكيلو ٤٢ غرب المرسى) - أنه لو لا حرب أكتوبر ما عرفنا معنى كلمة (بيئة) وما عرفنا كيف نحمي هذه البيئة وأضرب أن نمر أكثر دوراً في انتاج الثمار تجاه سيناء وأجود العديد من الدراسات البيئية الدولية بمنطقة الزرائق، ويشال سيناء واعتبر أنها من أهم المناطق الطبيعية للبيئة الجافة، وذلك لارتفاعها على ساحل البحر المتوسط، لضمان سيناء وتشمل كجزء الكثر في لبحيرة البردويل حيث تمثل الأسماك أهمية اقتصادية عظيمة في هذه المنطقة وتشمل أسماك: الخنثى والبرق و القاروص وسماك حصى، كما تم حصر ما يقرب من ١١ نوعاً من الحيوانات البرية في منطقة الزرائق ومنها الجوزجوز والفندق الأثني للذئب، ويعيش في المناطق البرية والبرق الذي يشاهد عادة قرب الشاطئ وأحياناً في بوزان الزرائق بالانضمام، التي تحلب هذه

والأمر الذي يجب في السجلات كما تم تسجيل ١٦ نوعاً من الزواحف في الحمية مثل الحمار والأول الذي يعتبر من أكبر الزواحف لكافة الأحياء والنباتات وسحلية بسكاس وسحلية أبو حريز اللتين تربتان بالحيات المائية، ومن الحمارين من السمكيات المائية ومن الحمارين قاضي الجبل ومن الحمارين القنطرة ومن الزواحف المرسية لخطر الانقراض السلحفاة المصرية ومن السلحفاة البحرية للهدية بخطر الانقراض على المستوى الدولي ثوران الخضراء وكبيرة الرأس، وتلعب بحيرة الزرائق ذات المياه عالية للمياه والخضراء أهم البيئات الطبيعية بالحماية ويبلغ متوسط عمق المياه فيها ١,٥ متر، وهي متصلة بالبحر من طريق بوزان الزرائق، ويصلها من البحر المتوسط فاصل على غربا بطول بحيرة البردويل وتضم الحمية بيئات تفرس كغرض السمك التي تنمى في المياه المائية في فصل الشتاء، ومناطق الكشبان الرملية التي تقع في الجزء الجنوبي وأيضاً المهندس وحيد سلامة منطقة الزرائق تعد واحدة من أهم البيئات الجافة والنباتات لظلة شرق البحر المتوسط خاصة خلال فصل الصيف حيث يمر مئات الآلاف من الطيور المهاجرة من شرق أوروبا ويصل غرب آسيا في طريقها إلى وسط وجنوب أفريقيا، كما تمثل نهاية شهر أغسطس وبداية شهر سبتمبر ذروة هجرة الطيور، فبعض الزرائق وأغصانها لانه يمكن تسجيل أكثر من ٢٥٠ نوعاً تقريباً من أنواع الطيور، ومن أهمها الطيور المائية المهاجرة، ويعتبر البق الشرش من أكثر الطيور، حيث يتعدى ١٢٠٠٠ بقعة بالإضافة إلى مئات الآلاف من الطيور الأخرى كالجمجم الأبيض والبيضاوي والبيضاوي، الأبيض، ومن الطيور على هيئة أسراب مختلفة والمعبد منها تحصل على غذائها من معبد الزرائق ويضيف أن أكثر جمل محمية الزرائق واحدة من أهم المناطق في العالم للدراسات العلمية وبحسب السياح الأجانب والمصريين للتنشيط الطبيعية المحلية.

أحمد مهدي
خالد مبارك



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ١٩٩٨/١٠/٥ التاريخ

نواصة قضاة

■ مرة أخرى تتجدد المخاوف على صحة الناس والسبب هذه المرة هو الجينات للفيروسية الموجودة في النباتات. لدى الولايات المتحدة لكل شهر بالطلق بعد أن خابت توقعات المزارعين الأمريكيين بدخول محصول البطاطس الذي يحمل هذه الجينات الفيروسية إلى مجال التسويق العالمية هذا العام.

وقد أعلنت كندا من جانبها أن هذا الأسلوب للتبعية في حقن النباتات والفيروسات بعد مخاطرة غير محسوبة النتائج. وإلى تقرير لخبير القطاع الأمريكي للزراعة براشنتن قررت وضع المزيد من القيود على ضلعية حقن النباتات بالفيروسات لنقل من حفاظ خلق أنواع جديدة سيئة من الفيروسات.

والمعروف أن هذه النباتات قد تم حقنها بالجينات الفيروسية حتى تستطيع مقاومة الفيروس كما يحدث للإنسان. ولكن ما حدث في الولايات المتحدة هو أن بعض هذه الجينات المحقونة قد أدت إلى التسبب في وجود أنواع جديدة أخرى في الأراضي عند نقلها مع فيروسات أخرى.

■ هل كان يخطر بخیال أحد أن الجينتان التي تكفي الخصائص العصبية من الممكن أن يكون لديها العبايا الخاصة بها؟ لقد حدث هذا عندما اكتشف بعض الباحثين أن الحوت القنقال الموجود في منطقة الشواطئ الشمالية لنوروا لاند قد ابتكر لعبة جديدة مع فريسته التقليدية فتبدل البحر، فالجينة تقوم بأحداث نوع من الحركة عند عبوره على أشعة الشمس المساقطة على المياه حتى يكون في وضع يسمح له بأكل القنديل دون أن يحذره بذلك اللاسع والمعروف كما أوضحنا جامعة أوكلاه أن الحوت القنقال لا يتوقف أبداً عن استعاض نفسه بمزيد من الألعاب.

■ ينظم مركز الجينة والتنمية للتعليم العربي وأوروبا مسيرات، برنامجاً تدريبياً حول تطبيقات أنظمة المعلومات الجغرافية في الإدارة البلدية وذلك في الفترة من ٥ أكتوبر إلى ٨ أكتوبر بالرباط بالمغرب ويهدف البرنامج إلى تطوير مهارات المشاركين في مجال تحليل البيانات وأساليب اتخاذ القرارات المتعلقة بالاستخدام الفعلي للمناطق والخدمات مثل القواعد الصحية والمساحات الخضراء وأماكن طمر النفايات في نطاق المدن العمراني.

■ يشترك في البرنامج ١٢ دولة عربية وخبراء مركز خدمات البيئة والاستثمار من بعد ومركز الترميم الإقليمي ومركز نظم المعلومات.

■ ٤ محافظات وألقت على تغيير الحركات من النيل إلى الدلتا الطبيعي المضموط وهي القاهرة والإسكندرية والجيزة والقنوبية وفي الطريق باقي المحافظات بعد



المصدر: الأمانة العامة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٥

دخول الغاز الطبيعي

■ وصل إلى القاهرة د. إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شئون البيئة، قادماً من كندا وأمريكا، في رحلة استمرت ٢٢ يوماً في اجتماعات دراسية وتقييمات للمناخ.

■ أعلن د. محمد عبد الرحمن فوزي مدير إدارة توعية البيئة بجهاز شئون البيئة، بأنه لن تسمح باستيراد بطاريات مستخدمة من الخارج لأن هناك خطة قومية لإدارة البطاريات المستخدمة تحدد سياسة مصر للتعامل مع هذه البطاريات وهل يتم إدارة هذه البطاريات إدارة سليمة؟ باعتبارها مخلفات خطرة وهل يتم إعادة تدويرها بصورة سليمة؟

■ تمهيداً عن الانتماء في سلطة عمان بالدعوة إلى المحافظة على البيئة الطبيعية: أعلن البنك المركزي للمعاشي عن إصدار عملة تذكارية من فضة عن الحياة البرية في السلطنة.

■ تبنت الحكومة والشعب الصيني تجربة ناجحة وهي زراعة سور أخضر يقضّر سور الصين العظيم ذي الأحجار الرمادية وأشار وزير الغابات الصيني إلى أن ٨٠٪ من تلك الأشجار تنمو بصورة طبيعية وتكلف ٢٠٠ مليون دولار... وشارك في بنائه الملايين من الفلاحين... وتبرع أهل الصين بما يعادل ٥٠٠ مليون ساعة عمل بشرياً، وادى هذا العمل إلى إيقاف أيتلاف الصحراء للأراضي الزراعية في الصين على مدى ٢٠ عاماً وسعى السور الأخضر باسم (حزام الغابات الواصل لحماية التربة البنية). وهذه تجربة تنمو تطبيقاً في مصر لحماية الأراضي الزراعية من أيتلاف الصحراء.

■ سلطنة عمان تجربة متقدمة تدبر من الخصوبة المعانة في مجالات مكافحة الآثار وحماية البيئة ولم يتم نقلها من أي دولة أخرى.

■ عقد مجلس بحوث البيئة وخدمة المجتمع برئاسة د. إبراهيم أحمد العميري نائب رئيس الجامعة لخدمة المجتمع والبيئة - ولأول مرة - خلفاً لمختبر فاروق الجوهري اجتماعه الأول للعام الدراسي الجديد، وقد ناقش الخطوط العريضة للاستفادة من جهود الشباب خلال العام الحالي في تطوير البيئة والمحافظة عليها وتطرق خلال الاجتماع إلى الجهود التي بذلها د. فاروق الجوهري والدراسات التي أجراها للحفاظ على البيئة وتم عرض دراسة مقدمة من كلية الطب عن أثر تلوث البيئة على نمو الطفل بمنطقة العاشرة من رمضان للاستفادة بتكاتها وتطبيقها في المجتمعات العمرانية.



المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ٥ / ١ / ١٩٩٨

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الآن بيننا خمس مصحفات استقال، مهنها أن تستقبل المصروف المصحفي الناتج من السفن، وسوف تنتهي من بناء مصحفتين في نهاية هذا العام واللات مصحفات الأخرى سيتم بنائها في العام القادم. يبقى بعد ذلك المصروف الإلكتروني، والواقع أن وزارة الزراعة قد اتخذت الكثير من الإجراءات المهمة للحفاظ على البيئة من بينها تقليل استخدام البليات من ٢٨ ألف طن إلى ثلاثة آلاف طن فقط وخلال فترة قصيرة أتوقع الاستغناء أيضا وبالكامل عن اللوحات. وقد سمنا بتخليق مياه نهر النيل فوجدنا أن نسبة ما به من تلوث من المبيدات هي في المصعد التي تسمح بها منطقة السمكة الملحية.

الركن الأخضر

وما هي جوهرك من أجل القرية والحفاظ على البيئة والتي من المفروض أن تبدأ من الحقل؟

لدي مجموعة الرعية للكتلة مكتبات في كل محافظة مصر، وهناك برنامج القراء للجميع وقد طبعته السيدة سوزان مبارك لتخصيصه وكان في كل مكتبة يطلق عليه الركن الأخضر، ويتضمن هذا الركن من الكتب مجموعة من الكتب والمصور والصور للبيئة التي تعلم الإنسان كيفية المحافظة على البيئة. وقد بدأنا بالفعل بتطبيق هذا الركن الأخضر في أكثر من عشرة مكتبة وطبعات أيضا السيدة سوزان مبارك أن يوجد بكل مكتبة جديدة حديقة ليجلس بها الأطفال بعد الانتهاء من قراءة الكتب أو مشاهدة الفيلم. كما طبع السيدة سوزان مبارك تقرير توعية الركن الأخضر، ومعالجة هذه المشكلات خلال الأشهر الستة الماضية تبين أن كتب «الركن الأخضر» هي الأكثر قبولا عليها من الأطفال للترديد على المكتبات.

مونتريال: مصطفى سامي



المصدر: الأهـرام

التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٥

خطر الطلاءات على البيئة الداخلية

[illegible]



الصدر: الأمام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٦

التخلص من تلوث الصناعات الصغيرة بالتعاون مع كندا

كتبت - سالي وفاقي:

حرصت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة بأن صندوق المبادرات البيئية للمول من هيئة العونة الاكاديمية مسيوسام في توفير الدعم الفني للصناعات الصغيرة استعانتها في اقتناص من كثر التلوث الناتج عنها وقد بدأ يطلق عليه مبادرات الصغيرة لتصبح تلك مبادرات صديقة للبيئة والصناعة إلى دعم عمل المنظمات غير الحكومية وبناء ادرات المجتمعات الالفة في مجال البيئة لتنفيذ مبادرات تحسين البيئة في المجتمع للملح وتعميق مفهوم المشاركة الشعبية في العمل البيئي

وصرح الدكتور - ابراهيم عبيد الحولي، الرئيس التنفيذي لهيئة شئون البيئة بأنه تم خلال الوزارة التوسع على التوعية الكفدية في مجال الصناعة والتكنولوجيا النظيفة مع الاند في الاعتبار ملاستها للسياسات البيئية المصرية



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٢٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

من غير عنوان

٥٠٠ شجرة تهديها وزارة البيئة لقواتنا المسلحة

* احتفالاً بالمعيد الفضي لتسليم أكتوبر، أهدت وزارة البيئة ٥٠٠ ألف شجرة لزراعتها في الوحدات العسكرية.

وزيرة الدولة لشؤون البيئة نادية
مكرم عبيد أرسلت إلى وزير
الدفاع والإنتاج الحربي المهندس
محمد حسين طنطاوي رسالة
تهنئة بعيد أكتوبر مع تقديمها
لهذه الهدية للاختراة التي أرمز
ليدث الحياة في الرمال الصحراوة.



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٨

موجة حارة تبدأ يوم الأحد

وتستمر حتى نهاية الأسبوع المقبل

يتوقع خبراء هيئة الأرصاد الجوية أن تسجل درجات الحرارة لارتفاعها التدريجي ابتداءً من اليوم، وتصل إلى ذروة الارتفاع يوم الأحد المقبل، حيث تبلغ ٢٥ درجة على القاهرة، و٢٢ على الإسكندرية، و٢٩ درجة على أسوان بأرقام مقادير خمس درجات من درجة الحرارة اليوم.

وسرح السيد محمد مهران رئيس هيئة الأرصاد الجوية بك يتوقع استمرار هذه الموجة حتى نهاية الأسبوع المقبل، شدد أن انخفاض درجة الحرارة، سوف يقلل نسبياً من الاتصال بمرارة الناس.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/١٠/٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

معرض يونيتيل ملتقى للمسابقات الفندقية المسابقة الثالثة للطهارة فى المعرض ٢٦ أكتوبر



هدى جلال ييسى

تكريم للفائزين بحضور كبار المسؤولين فى الدولة والمستثمرين بالسياحة وجمعية رجال الأعمال



جلال ييسى

سيدات أعمال مصر ومدير عام T.C.L. انه فى احتفال كبير سوف يتم

مصر جلال ييسى رئيس مجلس الصناعية لشركة T.C.L. للمنظفات يونيتيل المقام تحت رعاية الدكتور ممنوح البلتاجى وزير السياحة فى سبأى الاستكشاف بآرض المعارض بمدينة نصر من ١٠/٢٦ الى ١٠/٢٩

بأنه سيتم تنظيم ثالث مسابقة للطهارة فى مصر بالتعاون مع رابطة الطهارة المصرية برعاية لفرقة الفنون الشعبية ووزارة السياحة التى تخطط على عائلتها التعاون مع النظام الخاص من أجل الارتقاء بالجودة وتطبيق للتممية وفى هذا الإطار صرحت هدى جلال ييسى أمين عام جمعية

وجمعية سيدات الأعمال ومديري عموم الفنادق. كما يتقام معرض يونيتيل مسابقة للفنادق المشغورة تحت رعاية وزارة الدولة لشئون البيئة وبالتعاون مع الدكتور ابراهيم عبد الجليل رئيس جهاز تخطيط البيئة. كما اشادت أن معرض يونيتيل يقدم الجودة حيث لم يتم لأندية إلا مع الشركات ذات المستوى للتدريب بالاضافة الى أن مكتب تدمر يهولندا المسئول عن التسويق الدولى تعاليد مع أكثر من ستين شركة اجنبية تعاقدت للاتساق بمعرض يونيتيل حيث يستطيع العملاء التمتع معهم مباشرة.



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ٨ - ١٩٩٨ / ١٠ - النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اختيار مصر ضمن ٢٠ دولة لدعم خدمة البيئة

كتبت - سالي وفائي:

مصرحت السيدة نادية مكرم مرشد وزيرة الدولة للشؤون البيئية بأن للتصوي الوزاري الذي عقد مؤخراً في كندا حول اوضاع البيئة العالمية. تالاش العديد من القضايا المهمة المتعلقة بالبيئة تدوير النفايات وكانت مصر قد اختيرت ضمن الدول العشرين التي شاركت في التصوي من بين ١٦٤ دولة أعضاء في الاتفاقية. تالاش للتصوي مدى مواءمة الالتزامات البيئية بالاتفاقية داخل الدول النامية ومن بينها العراق تنفيذا للقرارات الخاصة بتعويض حجم الانبعاثات ومعالجة التزام الدول الصناعية الكبرى تجاه خفض انبعاثات الكربون على المساعدات المالية من الدول الصناعية. ولم تكن جزءاً من المساعدات الاقتصادية الرسمية لم تكون إسهامات. ولما أن الهدف من طرح هذه الإنشكابات هو إعداد مقترح لتصور الدول النامية تجاه مواد الاتفاقية لمطرحها خلال الاجتماع الرابع للدول الأطراف في الاتفاقية المقرر عقدها بالارجنتين في نوفمبر القادم. وأشار الدكتور إبراهيم عبد الجليل، الرئيس التنفيذي لجهة شأن البيئة إلى أن اللجنة الوطنية لاتفاقية قررت انقسام مصر للاتفاقية لتصبح ضمن الدول المؤسسة قبل مارس القادم وهو نهاية الحياة للمجموعة الدول.



المصدر: القبس

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٩ / ١٠ / ١٩٩٨

تعقيباً على مقال د. العوضي

ليس دفاعاً عن الهيئة العامة للبيئة

بقلم: د. علي محمد خريبط

كانت ملوثة منذ عهد مجلس حماية البيئة وإدارة حماية البيئة والتي أنت أدري من كان المسيطر عليها طوال السنين الماضية إلا وهو شقيقتكم السيد الفاضل الدكتور عبدالرحمن العوضي، والذي نعتزمه لشخصه كثيراً، ولكننا نخطف معه في الرأي حول الكثير من قضايا البيئة الكويتية وطريقة تعامله معها، ومنها كارثة حرق أبار البترول الكويتية. يا ترى لماذا لم تمتد أصابعك يوماً ما لفلانك لتهاجمي فيه مجلس وإدارة حماية البيئة وأيضاً جمعية حماية البيئة؟ أن الهيئة العامة للبيئة وإن كانت لها كبريات كثرنا عنها وعلى صفحات «القبس» إلا أنها لم تقف الموقف المعادي والمقاطع للبيئة الكويتية كما كان كذلك سابقاً. لقد كان لصاحب اللقال موقف، وما زال، ضد قرار الهيئة العامة للبيئة في وقف الدراكيل من العمل في دولة الكويت، والسبب ليس الدفاع عن الموقف للشرب لأصحاب الدراكيل بل بسبب عدم وجود شروط قاسية وملزمة تدفعهم للحفاظ على البيئة وعلى المصادر الطبيعية لأنه إذا كان كل مشروع تنموي ننوي إيقاف، لكان من المفروض أن نقف مصفاي النفط التي تلوث سمائنا ومياهنا ونؤثر على جودة مياهنا البحرية. إن هذا الموقف الذي أزعج الهيئة العامة للبيئة وغيره من اللواقظ لم يجعل الهيئة تقاطع البيئة الكويتية، بل مازالت تذكر أن مدير عام الهيئة الدكتور محمد الصرعاوي وبكل أدب جم اتصل بي بعد فترة طويلة وصاحمني في زيارة لجميع

في زاوية ولنا رأي في عدد القبس رقم ٩٠٨٥ والمصادر يوم الأحد الموافق ١٠/٤/١٩٩٨ نشرت الدكتور بديرية العوضي مقالاً شنت فيه موجهاً عنيفاً على الهيئة العامة للبيئة. وعند قراشي للمقال أكثر من مرة، ووقمتن شديد كانت عيناى تنتقلان ما بين موضوع المقال وما بين اسم كاتبته. لقد كان استفزازي محتملاً في أن كاتبة المقال - وهي مسؤولة سابقة عن المنظمة الائتلافية لحماية البيئة البحرية بما فيها البيئة البحرية الكويتية، وهي أيضاً بيئية قانونية كويتية - قد انصب هجومها العنيف على الهيئة العامة للبيئة وهي هيئة جديدة فيها دماء وروح جديدة دون أن تتحدث عن تركة هذه الهيئة.

وأنا هنا لا ألق موقف المادافع المستصميت من الهيئة، فللهيئة أجهزتها التي تستطيع فيها أن تدافع عن نفسها، إلى جانب أن الأيام والتجارب قد علمتنا ألا تكيل المديح بل نقف موقف الانسان المستقل غير المستفهد، والذي متى ما رأى خطأ تكلم عنه، وإن رأى صواباً شجعه، حفاظاً على المصلحة العامة. لقد تحدثت الدكتورة بديرية عن الواجهة البحرية المقابلة لكليّة الصقوف وهذه الواجهة، إن لا يعلم عنها، هي بقوة اللاندورات من مياه المجاري نشأت بسبب ربط ميناء للشويخ مع جزيرة الشويخ الصغيرة وبناء مصب لمياه المخلّفات. وقد ترسبت مخلفات المجاري منذ أكثر من ١٥ سنة في هذه البؤرة مخرقة منطقة خثرة غير صحية ومصدراً للأمراض. الجمعية إلى جانب الروائع الكويتية للبيئة منها.

وسألي للدكتورة بديرية هو أن هذه المنطقة



المصدر: القبس

النشر والأخذ من الصحف والمعلومات التاريخ: ٩ - ١٠ / ١٩٩٨

إدارات الهيئة الجديدة. والذي ادخل السرور في نفسي ليس هو التنظيم بل اصطافه المسؤوليات للشباب والشابات الكويتيين الجدد والقدماء الذين همشوا في العهد القديم. من دون النظر الى حصولهم وأصولهم. إن تركة الهيئة العامة للبيئة ثقيلة جدا فمشكلة النقابات والقرنين ودخان المناطق البحرية المساسة في الكويت وعدم وجود مقاييس للهواء والماء والتربة وايضا مخلفات مجاري الشويخ وغيرها من مشاكل بيئية كلها اريد للهيئة من تركة العهد القديم. ورغم هذه التركيبة الثقيلة فان هذا لا يمنعنا من الا نهض حق الجانبين من العهد القديم والذين قاموا بدور لا يمكن نسيانه ومنهم الدكتور محمود عبدالرحيم والذي اخذ مكانه في المنظمة الاقليمية لحماية البيئة البحرية.

ولعلم، فانه متى ما رأينا ان الهيئة الجديدة سوف تترك لنا تركة كالتركة القديمة فهذا لا يمنعنا من ان يكون لنا منها موقف مواز لوقفنا من العهد القديم. وجملة اخيرة نقولها انه وللاسف الشديد ان البعض لا ينتقد الا بعد ان يفقد او يترك مناصبه. لقد كانت سياسات عدم اتخاذ القرار في السياسة السائدة في العهد القديم والسبب حتى لا تزعج الجهات الحكومية وغيرها، وهذه السياسة أصبحت هي الصفة الملزمة للعهد القديم والنتيجة هي التركيبة الثقيلة التي ورثتها البيئة الكويتية والهيئة العامة للبيئة. ولكن ما هو سبب هذا التناقض؟ اعتقد انني اعلم بجزء منه ولكن من دون اي شك انت انتى متى بجمعها.



العدد : ١٠٠٠٠٠

النشر والخدمات الصحفية والاعلامية : ١٩٩٨/١٠/١٠ التاريخ

بلاغ إلى الدكتور الجنزوري!

الدكتور جمال الجنزوري من تكثر وأسماء الوزارات التي مروا بمصر في عصر مبارك حزما وحسما وإنجازا، فضلا عن ذكوره كخليفة للقروية التي تمكنه من إلقاء أطول البيانات السياسية للثانية بالإنعام من الذكورة، وكراهيته الطبيعية للصبب وخط الأوقاف وحقائق وجود في العلاقات بين السلطات التشريعية والإدارة على الإنجاز، فإنه يكره في مع القوارب الشديدة - على ماير باننا قبل الثورة في كارة إنجازاته وعفته وشبابه وأمراته السريعة ولكن من سوء حظه أنه أتى في وقت كان الشعب وتحدى السلطة التنفيذية تجاوز تطلعا للقانون، لأسباب كثيرة منها الفترة الثانية المعلقة لإرساء الديمقراطية على تحدى السلطة ومنها قدرتها على الإستهانة ومنها بقاء النقاضي نتيجة تزويد الضباط وترتيبها أمام القضاء ومنها من سببهم الأستاذ يوسف جويش على حساب الصغار، ويعتمد بهم قوة المخلصين الصغار المخلصين للثلاثين وقدرتهم الرهيبة على تعطيل تنفيذ أي أمر أو حكم أو قرار.

وعلا وصلا إلى الوضع الذي عمره عنه مثقال كبير بقوله: إنه في مصر تستطيع أن ترتكب أية مخالفة وانت أنت في مامن فلماذا رفعت الأمر إلى أكبر مسئول في اختصاصه وهو الوزير، فيما أن يتحرك أو يتحرك أو لا يتحرك ولماذا رفعت الأمر إلى القضاء فسامحه عشر سنوات من السعي والمصاريف والأحالة إلى الخبراء، وقد صدر الحكم في صالحك أو في غير صالحك حسب قرار الخبراء الذين هم في الحقيقة ليسوا خبراء ولذا صدر الحكم لصالحك فتكون النتيجة خسران البلاد فمهمة للحاميين وقدرتهم على استغلال كرات القانون قادرة على إحالة. إلى النقض ، ولذا صدر حكم النقض لصالحك وليس معك، لأنه أنك لتحصرت، وإنما معناه أنك ستخوض معركة مقادير ثانية قد يشترط لصالحك أو لا لغير صالحك، ولذا تدير التنفيذ في أحيائها، فإن هذا التنفيذ يتطلب مصاريف عتيدة وسيارة التحريك أو صرف يقدر تحتاجه في أبحاث التنفيذ أو عزما وبغير امتيازات الخصم على الصرف يقدر تحتاجه في أبحاث التنفيذ أو عزما إذا تحرك الوزير أو الخلفاء عند البداية لأن أية التحليل الصغيرة على تعطيل قرار الوزير - وكل شيء يخدمنا - فستتبع تحويل أمر الوزير أو الخلفاء إلى مجرد حيز على ورق أو على حسب لثلاث أقدام المايخ، وبه ولشرب مئة وسوف أصرب بعض الأسلاك بعضها من واقع معاشيتي الشخصية وبعضها من واقع مصلحة الناس إلى حد.

كذلك بشعبة الأمن، والثلاث في شهر مايو ١٩٩٨، وجهت استخلاص إلى الأستاذ الدكتور ثابته مكرم حميد، وزيرة البيئة ، لانتقاد المنظمة البيئية العربية من فندق سياح وعلى مرأى من أهرام مصر الخادرة، والبيئة بالدارين والسكان والإطالة من الجرائم التي يرتكبها مجزى في اللواحق، دأى على حرق نفاياته الكروية العفنة كل يوم، وفي أي ساعة من ساعات الليل أو النهار، إنراكم الأتونه ويغمد البيئة، ويحرم السكان من استنشاق نسمته سواء نظيفة في بيئة هوائها الطبيعية وبعبء عن وسط المدينة للوزير.

وفي هذه الاستفالة أوضحت في جلاء أنني استخف كثيرا بميولتي، نتيجة، وأنم تحرير عديد من الأحكام من قسم الهرم، ولكن كل هذه التحولات فطحت في منع استعنت بحي الهرم في هذا الصدد، ولكن كل هذه التحولات فطحت في منع المجرى من ارتكاب جرائمه في حق البيئة وحق السكان. وقد تحركت الوزارة بالفعل وأرسلت لي خطابا بريد الاستجابة وجهته لها تشكر على صفحات البذر المثالي، ولكن لم يعض شبر حتى كان الجنزوري واصل نفاذه الأجرى في حرق النفايات بكل هذه في أنه - تحديا للسلطة - اعتبر نفسه مركزا رئيسيا لحرق النفايات والمخلفات في القاهرة الكبرى ثانية صفائح التفتات من جميع الأجزاء ليلقوم - مشكورا - بحرقها وسط السكان والكاديس والمنازل.

والكاديس والمنازل لم يجد بدا من محاولة الكثرة والاستجداء ببوليس الحفنة - وبطبيعة الحال لم يجد بدا من محاولة الكثرة والاستجداء ببوليس الحفنة - فقدمت عدة بلاغات أدية، وكانت تأتي عريات لتجذبه بالفعل، ويتلقى الضابط البلاغ ويتوجه إلى الجنزوري (ولا أعرف ماذا يجري هناك) ولكن عدوى أمره أنه في اليوم التالي أو في نفس الليلة يواصل الجنزوري حرق نفاياته كأن شيئا لم يكن! وفي ذلك الأثناء كان محافظة الجيزة الاستعمار ماض الجندي ، قد اكتسب شهرة في الضبط والبريد بإنجازة الكثير في شرع الهرم الذي أحاله من شارع شبه مسجون إلى شارع تقطعه السيارات في عسر بالائق عن طريق منع انتشار السيارات على جانبيه.



العدد : ١٠٠٠٠

النشر والخدمات الصحفية والمسئوليات : التاريخ : ١٩٩٨/١٠/١٦

وقد تضمن ذلك في قدرة المحافظ على منع الجرائم التي يرتكبها مجرمي الفواحش في حق البيئة وفق السكان لطبقته وحاشيته شخصياً، ولكن حثرتة من قدرة أصحاب الجحش الضاللة على تحدي السلطة وانتهاك القانون وعدم التقيد، واعتقدت أنني لثرت حماسة السيد المحافظ وأن ملف هذه القضية سوف يلقى في خلال يوم أو يومين لم تبينعت غفلتي لقد زادت كميات التفتيات التي يحرقها الجحش في ألساعة من ساعات الليل أو النهار

وفي يوم الأربعاء ٢٣ سبتمبر ١٩٩٨ خرجت إلى الجامعة صباحاً من منزلي بعد ليلة عصيبة مع الروائح الكريهة الصادرة من الجحش، ونزلت إلى الطريق، وشاغلت بنفسى بعض السكان الذين لم تحتمل محادثتهم تلك الروائح الكريهة يرفعون ما في بطونهم تالياً في الطريق، وقال لي أحدهم سائلاً: بقي دى بدا أين الحكومة أين المحافظة

والعجيب أن هذا الحش ترفع فيه العمارات السكنية الضخمة، التي هاجر الكثيرون من سكانها هجاء بأنفسهم من الأمراض، كما تحيط بالجحش مدارس راقية مثل مدارس الإفراسات، ومسابك كثرين، وسفارة، والوزيرمان ولكن تلامذة هذه المدارس يعيشون في جو غير صحي موبوء برائحة الجحش

وكان من العجيب أن تكون الأسرة حول الأكشاك الجارية التي يملكها الجحش الواقعة حرق تفتيات أحدياً للسلطة التقليدية (وزيرية) كشون أميلة ومحافظة الجيزة) وأحدياً للعداوى والأخلاقي وتحدياً للزواج والقوانين التي تحتم تخليص الجحش من نفاياته بعيداً عن سكان ويتون تلويت للبيئة. وقد جاحني إجابات كثيرة، وأني استعصت واحدة منها، وهو أن مدير الجحش أراد سابقاً يحمل مدمساً على الدوام يحرس على أن يراه كل معترض على حرق النفايات فاعترضه الشخص أن هناك طرقاً للتصالح على القانون وتحدي الوزراء والمحافظين واختار المواطنين وأمهان كرامتهم، وإصاية الرجال والشيوخ والنساء والأطفال، وإغراق ما في أملاكهم كل يوم كراماً وغشياناً بسبب كثوث البيئة - وهذه الطرق هي التي على الدكتور جمال الجنزوري اكتشافها بواسطة أجهزته، لواجبها بما عرف من حزم وجسده استدامة تلك التماس في أن للولة ما زالت تقيض بينها على زمام الأمور، ولم تلت منها بما

على كل حال لقد كان هذا فيما يخص المال الأول، وكنت شاعداً عليه كما رأى القارئ، أما المال الثاني، فهو أقرب من المال الأول من حيث الاستهانة بصحة المواطنين، والإعتناء على سلامة الدولة وعلى أنه في وسع كل مخالف أن يرتكب مذبذبة من مخلفات وهو في أمان تام من أي محاسبة أو عقاب

لقد وصلت إلى شكوى موقع عليها من سكان شارع مصطفى كامل للفرع من شارع الجزارين في حي زوراني الحضر، بمركز إسماعيل، وهي شكوى جديدة جداً فهي لتحدث من جزار يلجم في كسيت رقم ٤٧، داب على احتضار الجبالج لارضية التي يخشى من أعدامها في التذبح، ودسها في للزور، ويبيع لحومها المريرة للمواطنين الفقراء بأسعار متهاوتة، ولقاء مخلفات الذبائح في منزله مهجور بجوار، ويقول السكان في شكواهم إن حيالهم في الحي أصبحت جحشاً لأطواق، بسبب الروائح الكريهة التي تليح من مخلفات الذبائح والتي تسمم لجو وتشتب الأمراض فضلاً عما كذبه إلى حش من أمراض الذباب والقملوس والمضترات.

وبطبيعة الحال فإن سكن الجزار - التي هي أنواع له من بئانه وأسرع من تفكيرها - تشتمل له الحماية الكاملة في إثناء ارتكاب جرائمه، فمن لم السكان لمساكن يملك للأشجاعة أو القادرة على التصدي للجزار، والعرض لطعنه في بطنه كتحته به إلى القبر بسرعة الصاروخ ومن هو الذي يريد أن يخشى بنفسه من أجل المجموع، خصوصاً وليس في القضيحة أي فائدة، وأن توفد المالحل بل سوف تخفيق إليها كذبة أخرى، هي جلة أسكن المعترض نفسه وهكذا نصل إلى النتيجة نفسها التي وصلنا إليها في المال السابق، وهي أن البلاطية تحمي نفسها بنفسها، في تحميها للسلطة التقليدية، سواء تمكنت هذه السلطة في وزيرية البيئة لحماية أو في المحافظة

وأنه في وسع أي فرد في هذا البلد أن يرتكب مذبذبة من مخلفات وجرائم ردم إرادة القانون شخصياً على غياب السلطة للتكثيرة وعدم إعدامها أو إدراجها ومعدماً أكثر من ذلك على قدرته على تعطيل أي إجراء لتفكيكه، ولأنه في طريق رغبة بين الشباب الصغار من جهة ولتقمص التقليد من جهة أخرى، ومعهداً أكثر من ذلك على الناس الذي يتالح جميع المواطنين من فاعلية اللجوء إلى القضاء والمواطنين في ذلك ضحايا للمخالفين والبلاطية والفساديين، ولكن الضحية الأكبر هي النظام السياسي والدولة والحكومة ومن هنا اختبري توجيه هذا الخطاب إلى رئيس الحكومة الدكتور جمال الجنزوري

د. عبد العظيم رمضان



المصدر : الأهرام - رام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/١٠/١٠

أما للثالثلث فبعد قمة الهلال التي تحدث في مصر الحرسية والواقع أن يتحرك الدكتور كمال الجنزوري ليجري فيه تحقيقا على أعلى مستوى، على مستطعم أن يوقف هذا الفساد الإداري والجسيم والفساد برومها الدكتور حمدي عمارة الأستاذ بجامعة الزقازيق، عن اتحاد ملاك عمارات طريق نديم، وقد حلقها بنفسه ليصل إلى الحقائق المحيية الأتية:

يقول أن سكان طريق سفارة على أربعة أوروبية عظموا سنوات وهم يديرون حاجتهم من المياه بنفس الطريقة التي يديرها سكان الصحراء وهي جرائن المياه يملأونها بأجتهاداتهم من مناطق الجيزة الأمر الذي أدى إلى انتشار غريبات فكرت التي تبيع الماء مقابل جنيه الجرين الواحد وهو مقدار محجل لإيقاع بأواخر القرن العشرين، ولكن استجابة لضغوط التي مارسها السكان قوت الحكومة بقوة المياه الكلية القائمة أمامهم التي تعد طريق سفارة بدينامية الصمالة للترسيب، وكانت تعمل توصيلة بمحطات أربعة أوروبية في المنطقة بين الهرم والجيزة، وذلك للسماع بدينامية مياه فيصل للقائمة من محطة إنبانة للتقارير عند شارع الهرم مع مسورة المياه القائمة من جزيرة الذهب، وأعلى بدأ عمل ذلك التوصيلة في عام ١٩٩٧، واستمر العمل فيها بشهور، ولم يتدخل الدولة بمال لعمل هذا الإيجاز، حتى تحقق بالفعل في سنة ١٩٩٨ بتكاليف باهظة جدا.

وهكذا سعد السكان عقب لجاجة عبد الإفضى للماني عندما تم فتح المياه الكلية للصل فعلا إلى محطة سفارة لندعم سكان المنطقة ومنها عمارات طريق نديم بالمياه الكلية الجديدة في النعم والظن.

على أن سعادة سكان المنطقة لم تدم طويلا ذلك أن وصول المياه الكلية إلى المنطقة كان خرابا على للغاية التي تبيع جرائن المياه للسكان، ومن هنا سارت بالتحرك لإسداء ما أصلحته الدولة وأعادة مياه الجرائن تجري مرة أخرى في النواصير التي شهدت المياه الكلية.

وكمثال على ذلك هذه الأمور: اجابت هذه المياه إلى الإدارة الفاسدة لانتقالها على حساب صحة السكان، وأذا بأبناء الكلية التي ظلت الدولة الملايين، خواف لكون المياه الفساده الفورة وسطه بفضة المواطنين.

لذلك لما الدكتور حمدي عمارة صاحب مما أوصفته عليا فيقول أن يرت أن اشرك بفرط في الحاحي في الموضوع، فزرت مركز شبكات الهرم الواقع بشوارع الهرم، وشايفات هناك من يصحى بالتدريج مياه وهو رجل ذو لحية طويلة واستلمت منه من أسباب التكلفة التي أصابت المياه، فالتفتي أن وراء ذلك من محطة مياه جزيرة الذهب ما تبين، وأن المسئولين عن ذلك المحطة هم الذين اغلقوا المياه الكلية عن منطقتي، وأعادة مياه الجرائن.

ووجدت نفسي اتوجه على الفور إلى محطة مياه الجنيه لظ على الحقيقة والقياس بالفعل مدير المحطة الذي لم يك يسعم مارويته على لسان الشيخ جاد حتى شجع سائرا من ذلك الكتيبة واستدل بأن حدود مسئولية العاملين في محطة الكتيبة لك عند حدود المحطة نفسها، ولا صلة لهم بما يحدث بعدها في مسئولية شبكات الهرم، وبالفات مسئولية الشيخ جاد وملاكه، والى إن بيته وبين الشيخ جاد مشاكل ونزاعات وصلت إلى النيابة العامة.

ولم أمك إلا الذهاب لمحاكمة جاد في اليوم التالي وقد فوجيء بمسروسي الحقيقة، وبعده بالشكوى إلى المحطة، وأذا بتأني السيد عبد الحميد طالب متى عند الشكوى ٢٤ ساعة لكي يدمكن هو وعائلة من فحص محابس المياه ويحدث هل هذه يد غبية دعيت بمحاسب المياه ولكني فوجئت بأنه بعد ٢٤ ساعة بالفعل كانت المياه الكلية تجري في النواصير.

عادت للماء الكلية تجري في النواصير، ولكن أنه اسرع واحد فقط ولتعود بعدها مياه الجرائن، وسرعان ما أخذت تكدس الحافلات حين كان يعقب انقطاع المياه الكلية وعونة مياه الجرائن، عونة غريبات جرائن المياه إلى المنطقة بعد انقطاعها.

وهذا حصلت مرة ثانية بالاستتال عبد الحميد تكتب شبكات الهرم أواجهه بالحقيقة، وإذا به يريد أن يان عبال شبكات الهرم بلهفون إلى أعمالهم وليس أي جيبهم مليء واحد، وأنه لولا الشيخ جاد لأكلوا المواطنين، وفي شكل الحديث عرفت منه أن محاسب المياه ملاحقة أن يريد أن يعذب بها من للغاية التي تبيع جرائن المياه للمواطنين، وقد ذهلت حقا، ولم أدر كيف فكره محاسب مياه التوصيلة بين شرعي فيصل والهرم التي ظلت الدولة للملايين، عرضة لعيب العابدين من المواطنين، ومالها بأع جرائن المياه بكل ما في ذلك من إغبار للملايين التي تفعدها الدولة لصحيفة صحة المواطنين وتوفير المياه الكلية لهم؟

واليوم - كما يقول الدكتور حمدي



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/١٠/١٠

عمارة - عانت عربات بيع للياه مرة
أخرى إلى الانتشار كان ضيقا لم يكن
وعان الدولة لم تكلف ثلاثين ألفا
للياه لانتظار.
تنتهي خطابي للتطور حمدي
مشارف وهو الذي اختتم به هذا
الخطاب الذي أوجهه إلى للتطور
كشمال الجزائر ليعلم أن الفساد
أصبح أقوى من الدولة أو أن دولة
الفساد التي يديرها الفاسدون
والعاطية ورجال القضاة وبعض
الآباريين أصبحت أقوى من الدولة
التي يرأس حكومتها بنفسه ذلك أنه
إذا وصل الفساد إلى حد لا يحتمل
النشوب التكتية التي توفرها الدولة
للمواطنين وإذا أصبحت محاسن
الياه عرضة لبحث الفاسدين فليس
أدنى ما ينتظرنا في المستقبل إذا زاد
للفساد وطغى



العدد: ١٥٨٠ - رقم

التاريخ: ١١ / ١ - ١٩٩٨ / ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بحسب هذا في
الوقت الذي سارلت
تدخل فيه سوق
للشؤون - جوهرياً
لازلة آثار الفيشات
وتكون أرق المتطوعين
تلك من الآف
للمتسعين والآخرين
للمتسعين بعدد كبير
من أبناء الفيشة
الوسطى ضمن بين
١٥٠ ألف بتر تعرضت
للانهيار أو التفتت
عادت ٨٠ ألف منها
في أداء وظائفها.

من وجهة النظر
الاقتصادية فإن البلاد
تعاني من القوي بعد
تأثر القطاع في مجال
صناعة للتسويات
والجيمى كما تراجع

حجم الاستثمارات الأجنبية بقدر ٧٢٠ وانهارت صناعات
التصدير عقب انقلاق البقاء الرئيسى البلاد - مباء شيتاجونج -
لعدة أسابيع كما تعرضت عمليات توزيع مواد الطاقة للاعاقبة
نتيجة انقطاع خطوط السكك الحديدية والطرق الرئيسية ولكن تم
تبني حلول مجاعة باستيراد كميات إضافية من المحروقات من
البلدان المجاورة بالإضافة لشحنات الطاقة التي أسهمت بها
الأمم المتحدة.

تعتبر حماية أراضي البلاد من لخطار الفيشات القاعية
واصلح الانسحاب من أراضي رئيسة الوزراء الفيشة حسية
التي صرحته مؤخرًا بأنه سيتم بناء جوليور وسعود وجسور
بطول ٢٠ ميلاً حول العاصمة نكا .
وبازال الانسحاب في صراع مع الطبيعة بهدف ترويضها، فمن
سكنين الفكية ؟

(عن صحيفة الجولديان للبريطانية)



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/١/١١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

دراسة علمية تؤكد:

ارتفاع خطير في معدل التلوث ببحيرة التمساح مخلفات الصرف الصحي والصناعي والزراعي تهدد بتدمير النشاط الاقتصادي

كاتبها - هيف حسن

كشفت دراسة أجراها كل من دكتور فتحي عبد الصبور ومركز البحوث البيئية ودرجات عكاشة على مركز تكنولوجيا الإشعاع ببيئة الطاقة الذرية عن ارتفاع نسبة التلوث إلى درجة خطيرة ببحيرة التمساح بالإسكندرية والتي تعد محور النشاط الاقتصادي لمواطني المحافظة سواء سياحياً أو تجارياً إضافة إلى أنها تنتج نصف كمية الأسماك التي تزارع بالمحافظة.

بؤرة تلوث

أوضحت الدراسة التي ناقشها المؤتمر الدولي الثالث لإدارة الأزمات والكوارث الذي عقد بتجارة بين شمس مؤخرًا أن مصادر تلوث البحيرة للتلوث من صرف صحي وزراعي وصناعي وراء تحريكها إلى بؤرة للتلوث تهدد بخطر الأوبئة وأمراض الأطفال الكبرى بين المواطنين. أكدت الدراسة أن هناك ١٠ مصارف رئيسية تصب مباشرة في بحيرة التمساح وهي مصرف الخرسان والبنتي وأبو جاسوس والمصب وهذه لتصرف كمستقبل مياه الصرف غير المعالجة من مصادر مختلفة وشكل مصرف المصب أكبر مصدر لتلوث مصب في البحيرة بـ ٨٠ ألف متر مكعب من المياه لليلة وللماء العضوية والمبيدات والمعادن الثقيلة والكيماويات الزراعية المضافة.

معدن ثقيلة

كما أن محطة معالجة مياه الصرف بأبو مطر تعاني من ضعف طاقاتها حيث تستقبل ثلاثة أضعاف طاقتها

وكانت تصرف للنياه الممتدة إلى البحيرة من طريق مصرف المصبة وأخيراً تم إنشاء محطة سريديم لمعالجة مياه الصرف الصحي مما ساهم في تقليل الحمل العضوي الذي كان يتم إلقائه بالبحيرة. أكدت الدراسة أن الصرف الصحي الناتج من المنشآت من شطبي البحيرة من مسكنين والمناطق السكنية بالإضافة لمصرف الخرسان للسطح، حيث تصل مياه الصرف الصحي دون أي معالجة إلى البحيرة بالإضافة إلى المعادن الثقيلة والزيت والصبغات الناتجة من الأنشطة الصناعية للزحف للطلاء على البحيرة بالإضافة إلى انتشار المخلفات للناتجة الطافية والمعمورة وبسبب للمعمورة نتيجة ارتفاع تركيز الفوسفور والنتروجين الذائب في مياه البحيرة مع قلة الصرف الصحي وبسبب حركة للنياه وما يزيد من تركيز المخلفات الفوسفورية أكدت الدراسات أنه قد ترسبت طلبة سمكية سواء من الرواسي العضوية بقاع البحيرة وبسبب أكثر من ١٠٠٠ سم من هذه السمكة بالإضافة بتغلغل الإبراجات لتقليل نسبة التلوث بالبحيرة والتي تعدد للمعدات الدوارة حيث بلغ التلوث البكتيري ٣٠٠ ألف/سم³ والتلوث الكيماوي ٨٠ وحدة/ملين.

معالجة

أشارت الدراسة إلى أن البحيرة تعاني من تركيز للتلوث حيث قام الفريق البحثي بدراسة الواقع البيئي للمنشآت الصناعية ومصادر التلوث في البحيرة خلال الفترة ١٩٩٦/٩ خاصة

تركز للمعادن الثقيلة وقد تم دراسة شائبة عناصر وهي: الحديد والنيكل والزنك والقصدير والكرومات والنيكل والرصاص والكمبيوتر كما تم دراسة مدى تراكبها في مكبات البحيرة بالبحيرة طالب في لاء ملحق في صورة صلبة- راسب- حطائش مائية لسمكة مواقع صناعية رئيسية، إضافة إلى مصب الصرف الصحي ومصب مصرف الخرسان.

خطورة

أكدت الدراسة أن دليل التلوث والزنك في البحيرة هو الأكثر خطورة لكل العناصر متفردة بالعناصر الأخرى خاصة في موسم الربيع الذي وصل ٨٤ في موسم الصيف ٧٠، ٧٧ والخريف ٢٠، ٨٨ والشتاء ٢٠، ٩٤. وعلى الرغم من الخطورة عنصر الكاديوم خاصة في فصل الصيف ومن دراسة مؤلف المعاملات الثقيلة في رموسيات البحيرة تؤكد الدراسة أن عنصر النحاس والنيكل والكاديوم زادت مستوياتها عن المعدلات الدولية حيث بلغ المتوسط العام للبحيرة ١١٧، ١١٧.

جزء مليون على التوالي الأمر الذي يستوجب إصدار القرار في إضراف للتلوث الصناعية والسماحية على شطبي البحيرة ووضع سياسات وأسلوب سليم يحافظ على البيئة للتخلص من المخلفات السائلة أو السائلة حتى يمكن وقف تأثيرها السام على البيئة.

على الأوضاع البيئية بالبحيرة.



المصدر: الأوسر

التاريخ: ١١/١٠/١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

توصيات

ولمجرد الدراسة أن تضمن نوعية المياه ببحيرة القصب والسفن إلى إزالة الخطر الناتج للبيئة بها سوف تكون له انعكاسات اقتصادية سواء على قطاع السياحة أو قطاع الصيد وما يتبعه من تشغيل العمالة وتنشيط التجارة والأشطة الخدمية مما يحفز التنمية الاجتماعية والاقتصادية للمنطقة.

في النهاية

طالبت الدراسة بمنع إلقاء المخلفات الصلبة أو السائلة في البحيرة وانخفاض كل اللامبات للتلوث البيئي وأخذ الملاحظات القياسية للتعامل مع المخلفات عند التبع حماية للبحيرة من ملوث الصرف الصناعي أو المنزلي وتقليل التلوث العضوي نتيجة الصرف الزراعي والصحي بمعدلات عالية من مصرف للمستهلكة وذلك بتحويل ٤٠٠ ألف متر مكعب إلى المصبر واستغلالها في الزراعة وزيادة الخدمات التي تصل للبحيرة ببناء ثلاثة سدود بما يسمح بتأخر متجه من المياه واستخدام بعض الخدمات للتلوث زيادة معدلات أكسدة المواد العضوية للترسيمة بقاء البحيرة وإعادة تربية الأسماك التي تفرست وتنمية الثروة السمكية بالبحيرة.



المصدر: الأحرار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤ / ١٠ / ١٩٩٨

إغلاق ٣٠٠ ورشة مخالفة لقانون البيئة بدمياط

أكدت نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشؤون البيئة على أهمية التعاون والتنسيق بين الوزارات والمخالفات لحماية البيئة من التلوث. وأشارت الوزيرة إلى قرار أحمد سليمان محافظ دمياط بإغلاق ٣٠٠ ورشة مخالفة لقانون البيئة نظرا لاستخدامها طرقا مخالفة في رش وبخاخات المبيدات دون مراعاة الآثار السلبية والخطير داخل الكتل السكنية نتيجة استنشاق هذه المواد إلى جانب انتشار تلك الفورس داخل الكتل السكنية لمن وافرى المحافظة وإشعا لغير توافر اشتراطات الأمن الصناعي ووجود مواد كيميائية خطيرة وقالت الوزيرة إن هذا القرار هو لحدى صور التعاون الفعال بين محافظة دمياط ووزارة البيئة وأوضحت الوزيرة أن محافظة دمياط قام بتكثيف المراقبة للجوارية طمعية الآلات، بتوفير بدائل لحل مشكلة رش الدهان بإنشاء الأفران المستوفية لشروط والمواصفات وذلك من خلال الجهود الذاتية من اصحاب رؤس الأموال بهذه المهنة أو من خلال الفروض من بنك التنمية والمصرف الاجتماعى للتنمية والذي أبدى استعداده لتقام لمؤنة وتمويل كل من يريد إنشاء افران دهانات مطابقة للمواصفات.



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١٠/١٤

موضوع: مجلس نوابه في البنية البحرية

خطة وطنية لمكافحة تلوث البنية البحرية بالزيت

تعد الخطة الوطنية لمكافحة تلوث البنية البحرية بالزيت والتي أعلن عنها منذ أسبوع، نموذجاً جديراً بالتأمل والاحترام من جميع المواطنين والمهتمين بالبيئة وبمقضايا البيئة في مصر... فهذه الخطة توافرت لها عدة عناصر كما توضح مجموعة أو مقاربة.

وبدأ بتبلي أن تشير إلى أن مشكلة تلوث السورسل المصرية والبنات البحرية بالزيت هي واحدة من المشكلات الكبرى التي تهدد سلامة البيئة في مصر. وفي الفترة التي نظمتها جهاز شئون البيئة بالتعاون مع دولة الكويت المصرية وقطاع البترول في الإسكندرية والاسي لإعلان بند الخطة، أشار رئيس الجهاز د. إبراهيم عبد الحليم إلى حجم ما تتعرض له السورسل المصرية من أضرار تسببها الكميات الضخمة من النفط التي تمبر السطح الأمامي للسورسل مصر، وأن هناك خطراً شديداً للبيئة المصرية بمرور ربع كميات الزيت التي تنقل عالمياً.

ويأرقام هذا ١١٧ مليون طن تقريباً من النفط الخام تنقل سنوياً من خلال خط نايف، سوداء ومن السفينة على حاجب السويس إلى بلدان في غرب حوض البحر المتوسط من خلال ميناء حسن سيندي كوبر، بالإضافة إلى أن محور قناة السويس يقابل حوالي ٢٦ مليون طن من النفط ومشتقاته سنوياً، منها ٢٦ مليون طن إلى الشمال، وسورسل مصر هي مناطق تمثل نحو إنتاج بترول مائة ٨٥٪ من الإنتاج البترولي وقطاع كيميائي ويصدر إنتاج خليج السويس ويحرق ٢٦ مليون طن بالإضافة إلى أن زيادة إنتاج النفط السطحية في البحر المتوسط من الزيت الخام والغاز الطبيعي سنوياً، وتقدر الأرقام إلى أن هناك ٨١٠٠ سفينة وحاصلة نفط وبترول أو بضائع تحمل الأمانة المصرية كل عام وهي تسهم بكم لا يستهان به في مشاكل التلوث بالزيت وقد أصبحت الدراسات أن تلوث البيئة المصرية بالزيت بشكل أكثر من تلك كميات تلوث البحري المسجلة عالمياً. كل هذه الأسباب، كما يقول د. إبراهيم عبد الحليم، تدفع بوضع الخطة الوطنية للسيطرة على ظاهرة تلوث الزيت من خلال وضع الأسس الوطنية للاستعداد والتعامل مع حوادث تسرب الزيت إلى البيئة البحرية في مصر تحت مظلة الجهاز.

وقد تم بيت العديد من الخطوات الوطنية التي تتبناها ٦ وزارات وأجست جهة واحدة تستطيع بالتكدي أن تقوم بحملتها ومواجهة الكارثة إذا حدثت، وأما تلك من خلال عمل قطاع ومعد مسبقاً وأدار موزعة بشكل عملي بين وزارات البترول والنفط البحري وبنية قناة السويس وبنية موانئ البحر الأحمر ووزارة الدفاع والبيئة لفرص لمحو البصر والصيد ومعالجة الزاوية، والمتائر، وكل هذه الجهات تعمل تحت تنسيق من جهاز شئون البيئة. من هنا تقول إن هذه الخطط تسلم والتكدي ليس لمكافحة التلوث بالزيت فقط، ولكن كبرنامج للعمل على حل مشكلات البيئة في مصر، والتي ملاقات فقط هذا التنسيق في كثير من الأحيان. يقول رئيس جهاز شئون البيئة كته بجرى الآن إعداد آباء ٤ مراكز لرصد تلوث الزيت إثناء مركز ثلاث بواب الإسكندرية، وجرى البحث من حول مركز رابع شرق بورسعيد. وتبدأ ملامح الخطة، كما يقول د. عبد الرحمن فوزي رئيس قطاع الإدارة البيئية والجهاز من مرحلة مراقبة بقاء الزيت وتغيير حجمه وتوزيعه، ثم استخدام مواد للتشديد ولكه العمل على الزيت وتنسيق مشواره وتغيير حجمه وتوزيعه، ثم استخدام مواد للتشديد ولكه ومراقبة خاصة من جهاز شئون البيئة حيث لا تستخدم هذه المراكز إلا بموجب شريف محددة بوضوح، وقد تستخدم المراكز في حالات الطوارئ كبرى كالحجم أو أضرار.

وبموجب الخطة يتم جتج البنية من البحر والناقل للتلوث مما إذا كان التلوث مسدوداً سفينة واحدة أو مسدوداً لآخر، وللإبلاغ من التلوث البحري أو القوارب البحرية أو أحد الجوار خطاً مسبقاً يعمل على حذر ٢٤ ساعة يومياً وإرسالها للإبلاغ بضعين معلومات بنية، فتقوم بها موانع ومنع ومنع البنية ومصر وقطاع البترول والبحري وقطاع الأسماك. ثم يتم قيام الجهاز بإعداد مركز للاستجابة للبيئة لمعدات شرب الزيت والبنات البحرية للتلوث غرة السفنات المركزية وقد قسمت المعدات إلى ثلاثة مستويات طبقاً لعدد البنية الخطر الناتج من التسرب... أماها المستوى الثالث الذي يقود التنسيق بين الجهات والوزارات في رئيس جهاز شئون البيئة.

وقد أعطيت أولويات العملية لمناطق يوجد الشعب المرجانية والشجار للتلوث المعروف بمساحته للزيت وأماكن يوجد الفيلد المهاجرة (زيتان) ٧٠٪ من التلوث البيئية في مصر، وإسكان يوجد للساحل، الثانية وهي من التلوث للبيئة والمقارن وأشدية الصناعات للتلوث بالزيت، والثالثة للثبات المسكية والجديد، ولكن لن متعلق وجو كما أعطيت الأولوية للمناطق المسكية والبيئة المسكية والجديد، ولكن لن متعلق وجو معظم المقامات السطحية، تتركز في البحر الأحمر وخليج السويس. كذلك تستعد الخطة، كما يقول د. عبد الرحمن فوزي، عناصر التدريب والتدريب العمل للأفراد العاملين على مكافحة بقاء كميات التلوث والاعادة مكافحة التلوث بالزيت وكذلك ظروف نقل وتخزين الزيت المستعد، وإعادة الفرص البيئية للمناطق المتأثرة والتلوث والرصد بعد حدوث التلوث.

فوزي عبد الحليم



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٥/١/١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



تايل وهابيل

اتحدث لي الفرصة لأن الجانب
 لطرف الحديث لتأليف ليلية مع
 رؤساء الأحياء بالقاهرة قبل بدء
 اجتماع لجنة (القاهرة مدينة
 تخطيط) برئاسة اللواء مجدى
 البسيونى رئيس هيئة تخطيط
 وتجميل القاهرة. كان الحديث
 من مختاب ومهم رؤساء
 الأحياء وشأت الشؤون هي
 العصبية الزائدة التي تصود
 العلاقات الأسكانية بين الجيران
 ويحكى رؤساء الأحياء العجب
 من الخلافات البسيطة بين
 الجيران والتي تدخل إلى
 قضايا وخصومات إلى سلطات
 المحاكم وهي خلافات تافهة
 أساسها موقف لتسيير عام باب
 البيت، فتحول العلاقة إلى
 كراهية بين العلاقات وروح
 عدائية مستمرة، وتوتر كان في
 النقوس بحلول الجيران
 والاقارب والأصدقاء في أعداء
 متجاهلين صلة الدم والعلاقات
 الأسكانية، التي ينبغي أن تصود
 والاعتراف من هذا أن أوياء الأمور
 يزدعون للفساد بين الأطفال
 وينفذونهم إلى الاعتداء بدلا من
 أن يترعوا في تلويعهم للسلطة
 والتعاون، والحق، والصفح بل
 وينفذون الأبناء إلى التحرش
 بالجيران سعيًا لإيجاد مذاهب
 وتوتر دائم ويتعجب رؤساء
 الأحياء من السكان الذين
 يضعون للأسلاف للصبيحة في
 الشوارع كمؤلف للسيرات
 ويحكى رؤساء الأحياء عسكرة
 غريبة لتسقيف تخاضعا على
 ملك لهم، وقد يورث لحيضا
 بالأثر في سجون وأسرى أم
 بالزج بزوج ابنها إلى السجن
 لأن المحكمة أصدرت حكمها
 بإغلاق المنزل لأن تصرفاته ذات
 رائحة كريهة، وما في الضم
 الأحمر، لمعات عنه النيات
 ولعل من لغير هذه المشاكل
 كعيس الإقامة التي تلقى بها
 الجيران إسماء بيوت البعض
 وأسماء شقق البعض، والتي بها
 الجيران بالناظر، مسمين عليها
 متجما لسكان الأحياء الرسمية
 ويقتلش رؤساء الأحياء من

الجيران الذين يلقون بالقمامة
 في الشوارع حتى لا يتكلموا
 قروش كل يوم اجرة جاسي
 للقمامة. هذا هذا السلوكيات
 الأخرى مثل إحتكار أسطح
 المنازل للزينة الواجب، وتخزين
 للخضروات وتربية الإبل
 والمواشي في الشوارع،
 وما يترتب على ذلك من روائح
 وغازات روث البهائم واليابس،
 أضف إلى ذلك تساهل من
 الجارات والمقاي من أصوات
 مركبة مثل استخدام
 ليكروكوات لحسن إصمحاب
 السكان حتى الفجر، والشرطة
 مسطرة بامن الشارع، ولست
 متفجرة أنضابا للبيئة، إنه
 لا توجد شرطة للبيئة حتى الآن
 هل هي حياة لمن وأخلاق
 أنصاف التي موقف تعيد لها
 قصة تايل وهابيل حقا نتيج
 الرئيس في إيجاد مجتمعات
 جديدة بتخطيط عصري لتفريق
 لندن من الزحام الذي يفسد
 لسلطات، لم تكن في يوم من
 الأيام من طابع لصريين أبدأ.

قالوا حرب الكسوير، كانت
 التمسوج التي لتعكاف قوى
 انضام.

راسد

